



## QVP-41A

|                                         |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS                                      | QVR Pro OS (QVP)                                                                                                           |
| CPU                                     | Intel® Pentium G5400T 2-Kern 3,1 GHz-Prozessor                                                                             |
| CPU-Architektur                         | 64-Bit x86                                                                                                                 |
| Grafikprozessor                         | Intel® UHD Graphics 610                                                                                                    |
| Arbeitsspeicher                         | 8 GB SODIMM DDR4 (2 x 4 GB)                                                                                                |
| Maximaler Arbeitsspeicher               | 32 GB (2 x 16 GB)                                                                                                          |
| Speichersteckplatz                      | 2 x SO-DIMM DDR4                                                                                                           |
| Flash-Speicher                          | 5GB (Dual Boot OS Schutz)                                                                                                  |
| Max Live Kameras (Lokale Anzeige)       | 24ch @ All 720p, H.264, 30FPS<br>12ch @ All 1080p, H.264, 30FPS                                                            |
| Max Wiedergabe Kameras (Lokale Anzeige) | 12                                                                                                                         |
| Max Gleichzeitige Verbindungen (Client) | 8 (4 Live-Kameras / pro Remote-Client)<br>*Die Anzahl der gleichzeitigen Client-Verbindungen variiert je nach Live-Kameras |
| Eingebetteter Kanal                     | 8                                                                                                                          |
| Max. Kanal                              | 24                                                                                                                         |
| Max. Durchsatz                          | 264 Mbps                                                                                                                   |
| Drive Bay                               | 4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s                                                                                             |
| Laufwerkskompatibilität                 | 3,5-Zoll Schächte:<br>3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke<br>2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke<br>2,5-Zoll SATA SSDs       |
| Hot-Swap-fähig                          | Yes                                                                                                                        |
| M.2 SSD-Steckplatz                      | 2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x2 Steckplätze                                                                                      |
| Gigabit Ethernet Port (RJ45)            | 2                                                                                                                          |

|                                           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PCIe-Steckplatz                           | 2<br>Steckplatz 1: PCIe Gen 3 x16 (CPU)<br>Steckplatz 2: PCIe Gen 3 x4 (PCH)                    |
| USB 3.2 Gen 1 Port                        | 1                                                                                               |
| USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Port            | 2 x Typ-C USB 3.2 Gen2 5V/3A 10Gbps<br>2 x Typ-A USB 3.2 Gen2 5V/1A 10Gbps                      |
| HDMI-Ausgang                              | 1, HDMI 2.0 (bis zu 3840 x 2160 @ 60Hz)                                                         |
| Audioeingang                              | 1 x 3,5mm Mikrofonanschlussbuchsen                                                              |
| Audioausgang                              | 1 x integrierter Lautsprecher, 1 x 3,5mm Line-Ausgangsbuchse (für Verstärker oder Lautsprecher) |
| Formfaktor                                | Tower                                                                                           |
| LED-Anzeigen                              | HDD 1-4, Status, LAN, USB Port, M.2 Port                                                        |
| LCD-Anzeige/ Taste                        | Ja                                                                                              |
| Tasten                                    | Ein/Aus, Reset, USB-Kopie                                                                       |
| Abmessungen (HxBxT)                       | 188,2 × 199,3 × 279,6 mm                                                                        |
| Gewicht (netto)                           | 5.4 kg                                                                                          |
| Gewicht (brutto)                          | 7.01 kg                                                                                         |
| Betriebstemperatur                        | 0 - 40 °C (32°F - 104°F)                                                                        |
| Relative Luftfeuchtigkeit                 | 5-95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27 °C (80,6 °F)     |
| Netzteil                                  | 250W, 100-240 V                                                                                 |
| Stromverbrauch:<br>Festplattenruhezustand | 24.14 W                                                                                         |
| Stromverbrauch:<br>Betriebsmodus, typisch | 37.32 W                                                                                         |
| Lüfter                                    | Systemlüfter: 1 x 120mm, 12VDC<br>CPU Lüfter: 2 x 60mm Systemlüfter                             |
| Geräuschpegel                             | 21.2 db(A)                                                                                      |
| Systemwarnung                             | Sprachausgabe oder Summer                                                                       |
| Einsatzsperre                             | Ja                                                                                              |
| Dateisystem: Interne Festplatte           | EXT4                                                                                            |
| RAID-Wiederherstellung                    | Yes                                                                                             |
| Online-RAID-Kapazitätserweiterung         | Yes                                                                                             |
|                                           |                                                                                                 |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Online-RAID-Level-Migration                    | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RAID 10+ Hot-Spare                             | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RAID 10                                        | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RAID 6                                         | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RAID 5+ Spare                                  | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RAID 5                                         | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RAID 1                                         | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| JBOD                                           | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einzel disk                                    | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wake on LAN (WOL)                              | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zeitplan Ein/Ausschalten<br>(15 Einstellungen) | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Telnet- und SSH-Anmeldungen (nur Admin)        | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Syslog-Server und -Client                      | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sprache                                        | Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Schwedisch, Dänisch, Norwegisch, Finnisch, Russisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Tschechisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Türkisch, Ungarisch, Rumänisch, Thai, Portugiesisch/Brasilien, Griechisch |

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

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

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.