



QVP-63A

Betriebssystem	QVR Pro OS (QVP)
CPU	Intel® Core™ i3-8100T 4-Core 3,1 GHz Prozessor
CPU Architektur	64-Bit x86
Grafikprozessor	Intel® UHD Graphics 630
Arbeitsspeicher	16 GB SODIMM DDR4 (2 x 8 GB)
Maximaler Arbeitsspeicher	32 GB (2 x 16 GB)
Speichersteckplatz	2 x SO-DIMM DDR4
Flash-Speicher	5GB (Dual Boot OS Schutz)
Max Live Cameras (Local Display)	32ch @ All 720p,H.264, 30FPS 16ch @ All 1080p,H.264, 30FPS
Max Playback Cameras (Local Display)	12
Max Concurrent Connection (Client)	16 (4 live cameras / per remote client) *The number of client concurrent connection varies by live cameras
Eingebetteter Kanal	8
Max. Kanal	36
Max. Durchsatz	396 Mbps
Drive Bay	6 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 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 Steckplatz 1: PCIe Gen 3 x16 (CPU) 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 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 1-6, Status, LAN, USB Port, M.2 Port
LCD-Anzeige/ Taste	Ja
Tasten	Ein/Aus, Reset, USB-Kopie
Abmessungen (HxBxT)	188,2 × 264,3 × 279,6 mm
Gewicht (netto)	6,553 kg
Gewicht (brutto)	8,07 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: Festplattenruhezustand	26,52 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	45,6 W
Lüfter	Systemlüfter: 2 x 92mm, 12VDC CPU Lüfter: 2 x 60mm Systemlüfter
Geräuschpegel	23,8 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+ Hot-Spare	Yes
RAID 6	Yes
RAID 5+ Spare	Yes
RAID 5	Yes
RAID 1	Yes
JBOD	Yes
Einzeldisk	Yes
Globales Hot Spare	Yes
Wake on LAN (WOL)	Yes
Zeitplan Ein/Ausschalten (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.

* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

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.