



TS-1232PXU-RP-4G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 4-core 1.7GHz processor
CPU Architecture	64-bit ARM
Floating Point Unit	Yes
Encryption Engine	Yes
System Memory	4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maximum Memory	16 GB (1 x 16 GB)
Memory Slot	1 x UDIMM DDR4
Flash Memory	512 MB (Dual boot OS protection)
Drive Bay	12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Drive Compatibility	3.5-inch bays: 3.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA hard disk drives 2.5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	Yes
M.2 Slot	Optional via a PCIe adapter
SSD Cache Acceleration Support	Yes
2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes Only the 2.5GbE port
Jumbo Frame	Yes

PCIe Slot	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2 PCIe bandwidth limitations will restrict the NAS 10GbE performance. Card dimensions for PCIe slot : 220 x 68.9x 18.76 mm / 8.67 x 2.71 x 0.74 inches.
USB 3.2 Gen 1 port	4
Form Factor	2U Rackmount
LED Indicators	HDD 1-12, Status, LAN, Storage expansion
Buttons	Power, Reset
Dimensions (HxWxD)	88,6 × 432 × 511 mm Excludes ear hook and the protruding part of the Power Supply Unit.
Weight (Net)	12.94 kg
Weight (Gross)	14.94 kg
Operating Temperature	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Humidity	5-95% RH non-condensing, wet bulb: 27°C (80.6°F)
Power Supply Unit	250W (x2) PSU, 100 - 240V
Power Consumption: Operating Mode, Typical	83.57 W Tested with drives fully populated.
Fan	2 x 70mm, 12VDC
System Warning	Buzzer
Standard Warranty	3
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	700

Megjegyzés: Csak a QNAP memóriamoduljait használd a rendszerteljesítmény és a stabilitás fenntartása érdekében! A több mint egy memórafoglalattal rendelkező NAS-eszközöknél használj megegyező specifikációjú QNAP modulokat, és ellenőrizd a hardveres felhasználói útmutatót a kompatibilis QNAP memóriamodul telepítéséhez!

Figyelem: A hivatalosan nem támogatott modulok használata csökkentheti a teljesítményt, programhibákhoz vezethet, vagy akár a teljes rendszerindítást megakadályozhatja.

A QNAP fenntartja a jogot, hogy egyes alkatrészeket vagy kiegészítőket helyettesítsen, ha az eredeti verzió már nem érhető el a gyártónál/beszállítónál. Bármilyen helyettesítő alkatrészt előzetesen tesztelünk és hitelesítünk, hogy megfeleljen a szigorú kompatibilitási és stabilitási irányelveknek, és az eredetivel megegyező teljesítményt biztosítson.

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.

A feltüntetett képek csak illusztratív jellegűek, a valós termék megjelenése eltérő lehet. A monitorokból és a színmegjelenítésből adódó különbségek miatt a termék valódi színe eltérhet a weboldalon megjelenített színektől.

A megjelenés és a specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.