



TS-h1090FU-7232P-64G

CPU	AMD EPYC™ 7232P/7252 8-core/16-thread processor, up to 3.2 GHz
CPU Architecture	64-bit x86
Encryption Engine	Có (AES-NI)
System Memory	64 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 8 GB)
Maximum Memory	1 TB+ (12 x 128 GB)
Memory Slot	12 x RDIMM DDR4
Flash Memory	5GB (Dual boot OS protection)
Drive Bay	10 x 2.5-inch U.2 PCIe NVMe / SATA 6Gbps The system is shipped without SSD. For the SSD compatibility list, please visit https://www.qnap.com/compatibility/
Drive Compatibility	2.5-inch U.2 NVMe Gen 4 x4 solid state drives 2.5-inch SATA solid state drives
Hot-swappable	Có
SSD Cache Acceleration Support	Có
SR-IOV	Có
2.5 Gigabit Ethernet Port (2.5G/1G/100M)	2 (2.5G/1G/100M/10M)
25 Gigabit Ethernet Port	2 x 25GbE SFP28 SmartNIC port
Wake on LAN (WOL)	Có Only the 2.5GbE port
Jumbo Frame	Có

PCIe Slot	2 Slot 1: PCIe Gen4 x16 Slot 2: PCIe Gen4 x16 For low profile PCIe cards only. Card dimensions for PCIe slot 1 : 198 x 68.9 x 18.76 mm / 7.8 x 2.71 x 0.74 inches. Card dimensions for PCIe slot 2 : 250 x 68.9x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 inches. Wider cards can be installed if the next PCIe slot will not be used.
USB 3.2 Gen 1 port	3
Form Factor	Rackmount
LED Indicators	Disk, Status, LAN, storage expansion port status
Buttons	Power, Reset
Dimensions (HxWxD)	44 × 430 × 582 mm
Weight (Net)	11.6 kg
Weight (Gross)	13.4 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	550W PSU (x2), AC 100-240 V
Power Consumption: Operating Mode, Typical	157.97 W Tested with drives fully populated.
Fan	5 x 60mm, 12VDC
System Warning	Buzzer
Standard Warranty	5
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10,000

Lưu ý: Chỉ sử dụng các module bộ nhớ QNAP để duy trì hiệu suất và độ ổn định của hệ thống. Đối với các thiết bị NAS có nhiều hơn một khe cắm bộ nhớ, sử dụng các module QNAP có thông số kỹ thuật giống hệt nhau và tham khảo hướng dẫn sử dụng phần cứng để cài đặt các module bộ nhớ QNAP tương thích.

Cảnh báo: Sử dụng các module không được hỗ trợ có thể làm giảm hiệu suất, gây ra lỗi hoặc ngăn hệ điều hành khởi động. QNAP có quyền thay thế các bộ phận hoặc phụ kiện nếu bản gốc không còn có sẵn từ nhà sản xuất/nhà cung cấp. Bất kỳ sự thay thế nào cũng sẽ được kiểm tra và xác minh đầy đủ để đáp ứng các hướng dẫn nghiêm ngặt về tính tương thích và độ ổn định và sẽ mang lại hiệu suất tương tự như bản gốc.

Các thuật ngữ HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress và các logo HDMI là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hình ảnh sản phẩm chỉ mang tính minh họa và có thể khác với sản phẩm thực tế. Do sự khác biệt về màn hình, màu sắc của sản phẩm cũng có thể khác so với những gì được hiển thị trên trang web.

Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.