



## TS-h1290FX-7302P-128G

CPU	AMD EPYC™ 7302P 16-core/32-thread processor, up to 3.3 GHz
CPU Architecture	64-bit x86
Encryption Engine	Có (AES-NI)
System Memory	128 GB RDIMM DDR4 ECC (8 x 16 GB)
Maximum Memory	1 TB (8 x 128 GB)
Memory Slot	8 x RDIMM DDR4
Flash Memory	5GB (Dual boot OS protection)
Drive Bay	12 x 2.5-inch U.2 PCIe NVMe / SATA 6Gbps
Drive Compatibility	The system is shipped without SSD. For the SSD compatibility list, please visit <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a>
Hot-swappable	Có
SSD Cache Acceleration Support	Có
GPU pass-through	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
Jumbo Frame	Có
	Only the 2.5GbE port

PCIe Slot	4 Slot 1: PCIe Gen 4 x16 Slot 2: PCIe Gen 4 x16 Slot 3: PCIe Gen 4 x8 Slot 4: PCIe Gen 4 x16  Card dimensions for PCIe slot 1 ~ Slot 2 : 185 x 111.15 x 18.76 mm / 7.28 x 4.38 x 0.74 inches. Card dimensions for PCIe slot 3 ~ Slot 4 : 280 x 111.15 x 18.76 mm / 11.02 x 4.38 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	Tower
LED Indicators	Power/Status, LAN, USB, SSD1-12
LCD Display/ Button	Có
Buttons	Power, Reset, USB Auto Copy
Dimensions (HxWxD)	150 × 368 × 362 mm  Dimensions do not include foot pad (foot pad may be up to 30mm / 1.18 inches high depending on model)
Weight (Net)	10.4 kg
Weight (Gross)	11.3 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	750W, 100-240V
Power Consumption: Operating Mode, Typical	134.41 W
Fan	2 x 92mm, 12VDC
System Warning	Buzzer
Kensington Security Slot	Có
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.