



TS-h2490FU-7232P-64G

CPU	Procesador AMD EPYC™ 7232P/7252 de 8 núcleos y 16 hilos (con potencia de hasta 3,2 GHz)
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	64 GB de memoria DDR4 ECC RDIMM (8 módulos de 8 GB)
Memoria máxima	4 TB (16 módulos de 256 GB)
Ranura para memoria	16 módulos de memoria DDR4 LDIMM
Memoria flash	5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidades	24 unidades NVMe PCIe U.2 de 2,5" El sistema se envía sin SSD. Para ver la lista de compatibilidad de SSD, visite https://www.qnap.com/compatibility/
Compatibilidad de unidades	Unidades de estado sólido U.2 NVMe Gen 3 x4 de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
SR-IOV	Yes
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
Puerto 25 GbE	2 puertos SmartNIC SFP28 25GbE
Wake-on-LAN (WOL)	Yes Solo el puerto 2,5GbE
Jumbo Frame	Yes

Ranura PCIe	<p>5</p> <p>Ranura 1: PCIe Gen4 x4</p> <p>Ranura 2: PCIe Gen4 x8 o x4</p> <p>Ranura 3: PCIe Gen4 x4</p> <p>Ranura 4: PCIe Gen4 x8</p> <p>Ranura 5: PCIe Gen4 x16 o x8</p> <p>*La ranura 5 viene preinstalada con un adaptador de red de 25GbE.</p> <p>**La ranura 2 proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x8 cuando la ranura 3 no está en uso, y proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x4 cuando la ranura 3 está en uso.</p> <p>***La ranura 5 proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x16 cuando la ranura 4 no está en uso, y proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x8 cuando la ranura 4 está en uso.</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 1: 225 x 68.9 x 28.76 mm / 8.86 x 2.71 x 1.13 pulgadas.</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 2: 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pulgadas.</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 3: 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pulgadas.</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 4: 225 x 68.9 x 39.08 mm / 8.86 x 2.71 x 1.54 pulgadas.</p> <p>Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 5: 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pulgadas.</p> <p>Se pueden instalar tarjetas más anchas si no se va a utilizar la siguiente ranura PCIe.</p>
Puerto USB 3.2 Gen 1	2
Factor de forma	Montaje en rack
Indicadores LED	Unidad de disco duro, estado, 10 GbE, LAN, estado del puerto de expansión de almacenamiento
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	88.3 × 480.97 × 510.23 mm
Peso (neto)	16.77 kg
Peso (bruto)	20.95 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	1100W PSU (x2), 100-240 V de CA Potencia máx. en vatios: 1100 W a 200-240 V de CA 850 W a 100-240 V de CA
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	277.64 W Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	4 de 60 mm, 12 V de CC
Garantía estándar	5

N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	10.000
---	--------

Nota: Utilice sólo módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, utilice módulos QNAP con especificaciones idénticas y consulte el manual de usuario de hardware para instalar módulos de memoria QNAP compatibles.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

QNAP se reserva el derecho de sustituir piezas parciales o accesorios si las piezas originales ya no está disponibles en los fabricantes/proveedores. Cualquier reemplazo será totalmente probado y verificado para cumplir con las estrictas directrices de compatibilidad y estabilidad, y garantizará un rendimiento idéntico al de la pieza original.

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.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.