



TS-AI642-8G

CPU	8-core ARM Cortex 64-bit Processor (4-core Cortex-A76 2.2 GHz + 4-core Cortex-A55 1.8 GHz)
Arquitectura de CPU	ARM de 64 bits
Procesadores gráficos	ARM Mali-G610 MC4
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes
Transcodificación acelerada de hardware	Yes
Neural Processing Unit (NPU)	Yes
Memoria del sistema	8 GB de memoria integrada (no ampliable) Nota: Reserva parte de la RAM para usarla como memoria gráfica compartida.
Memoria máxima	8 GB
Memoria flash	4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidades	6 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s El sistema se envía sin unidad de disco duro. Para ver la lista de compatibilidad de discos duros, visite https://www.qnap.com/compatibility/
Compatibilidad de unidades	Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto GbE (RJ45)	2
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	1 (2,5G/1G/100M/10M)

Puerto 5 GbE (5G/2,5G/1G/100M)	Opcional a través de un adaptador
Puerto 10 GbE	Opcional a través de un adaptador
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	1 Ranura 1: PCIe Gen 3 x2
Puerto USB 2.0	2
Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 puertos Tipo-A
Sensor de IR	Yes (mando a distancia RM-IR004 de QNAP)
Salida HDMI™	2, HDMI™ 1.4b
Factor de forma	Torre
Indicadores LED	Alimentación/Estado, LAN, USB, unidad de disco duro 1-6
Botones	Encendido, copia USB, restablecimiento
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	171 × 235 × 226 mm
Peso (neto)	2.92 kg
Peso (bruto)	4.51 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	Adaptador de 120 W, 100-240 V
Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:	14.005 W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	33.33 W Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	2 de 90 mm, 12 V de CC
Advertencia del sistema	Timbre
Ranura de seguridad Kensington	Yes
Garantía estándar	3

N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	1.500
---	-------

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

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 están 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.