



TVS-h1288X-W1250-16G

CPU	Procesador Intel® Xeon® W-1250 de 6 núcleos y 12 hilos (con potencia de hasta 4,7 GHz)
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Procesadores gráficos	Intel® UHD Graphics P630
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Transcodificación acelerada de hardware	Yes
Memoria del sistema	16 GB de memoria DDR4 ECC UDIMM (2 módulos de 8 GB)
Memoria máxima	128 GB (4 módulos de 32 GB)
Ranura para memoria	4 módulos de memoria DDR4 UDIMM Para configuraciones DIMM dobles, debe usar un par de módulos DDR4 idénticos.
Memoria flash	5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidades	8 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s + 4 unidades SATA de 2,5" a 6 Gb/s, 3Gb/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	Bahías de 3,5": Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5" Bahías de 2,5": Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Ranura M.2	2 ranuras para M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4 Compatible con SSD NVMe PCIe Gen 3 y Gen 4. Consulte la compatibilidad en https://www.qnap.com/compatibility/ .

Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Salida directa de GPU	Yes
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	4 (2,5G/1G/100M/10M)
Puerto 5 GbE (5G/2,5G/1G/100M)	Opcional a través de un adaptador
Puerto 10 GbE	2 puertos 10GBASE-T (10G/1G)
Puerto 25 GbE	Opcional a través de un adaptador
Wake-on-LAN (WOL)	Yes Solo el puerto 2,5GbE
Jumbo Frame	Yes
Puerto Thunderbolt	Opcional a través del adaptador PCIe Thunderbolt 3 de 2 puertos QXP-T32P Soporta solo conexiones Thunderbolt para hosts Windows y Mac y dispositivos de almacenamiento USB. No se admiten dispositivos de almacenamiento externo Thunderbolt de terceros.
Ranura PCIe	3 Ranura 1: PCIe Gen3 x8 Ranura 2: PCIe Gen3 x4 Ranura 3: PCIe Gen3 x4 *La ranura 1 tiene preinstalado un adaptador de red 10GbE de 2 puertos. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 1: 260 x 111,15 x 37,52 mm / 10,25 x 4,38 x 1,48 pulgadas. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 2: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 pulgadas. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 3: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 pulgadas. Se pueden instalar tarjetas más anchas si la siguiente ranura PCIe no se va a utilizar.
Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 puertos Tipo-C 3 puertos Tipo-A
Salida HDMI™	1, HDMI™ 1.4b (hasta 4096 x 2160 a 30 Hz)
Entrada de audio	- (No disponible en unidades fabricadas a partir del 1/1/2021)
Salida de audio	- (La salida de línea y el altavoz no están disponibles en unidades fabricadas a partir del 1/1/2021)
Factor de forma	Torre
Indicadores LED	Estado del sistema, LAN, USB, disco 1-12, SSD M.2 1-2
Pantalla/Botón LCD	Yes
Botones	Encendido, restablecimiento, copia de un toque USB

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	225,2 × 369,9 × 319,8 mm Las dimensiones no incluyen la almohadilla del pie (la almohadilla del pie puede tener hasta 30mm / 1.18 pulgadas de altura dependiendo del modelo)
Peso (neto)	13.29 kg
Peso (bruto)	14.7 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	550 W PSU, 100-240 V
Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:	85.216 W
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	97.492 W Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	Ventilador del sistema: 3 de 80 mm, 12 V de CC Ventilador de CPU: 2 de 97 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.	10000

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.