



## TVS-h1688X-W1250-32G

|   |   |
|---|---|
| CPU   | Intel® Xeon® W-1250 6-core/12-thread processor, up to 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                         | 32GB de memoria DDR4 ECC UDIMM (2 módulos de 16 GB)   |
| Memoria máxima                              | 128 GB (4 módulos de 32 GB)   |
| Ranura para memoria                         | 4 x UDIMM DDR4  |
| Memoria flash                               | 5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)   |
| Bahía para unidades                         | 12 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s + 4 unidades SATA de 2,5" a 6 Gb/s, 3 Gb/s  |
| Compatibilidad de unidades                  | <p>Bahías de 3,5":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades de disco duro SATA de 3,5"</li> <li>Unidades de disco duro SATA de 2,5"</li> <li>Unidades de estado sólido SATA de 2,5"</li> </ul> <p>Bahías de 2,5":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades de estado sólido SATA de 2,5"</li> </ul> |
| Intercambiable en caliente                  | Yes   |
| M.2 Slot                                    | 2 ranuras para M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen3 x4   |
| Compatibilidad con aceleración de caché SSD | Yes   |
| GPU pass-through                            | Yes   |
| Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)               | 4 (también admite 10M)  |
| Puerto 5 GbE (5/2,5G/1G/100M)               | Opcional a través de un adaptador   |

|  |  |
|--|--|
| Puerto 10 GbE                                      | 2 10GBASE-T (10G/1G)   |
| Puerto 25 GbE                                      | Opcional a través de un adaptador  |
| Wake-on-LAN (WOL)                                  | Yes  |
| Jumbo Frame  | Yes  |
| Puerto Thunderbolt                                 | Opcional a través del adaptador PCIe Thunderbolt 3 de 2 puertos QXP-T32P                             |
| Ranura PCIe  | 3<br>Ranura 1: PCIe Gen3 x8<br>Ranura 2: PCIe Gen3 x4<br>Ranura 3: PCIe Gen3 x4                      |
| Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)                     | 2 puertos Tipo-C<br>4 puertos Tipo-A   |
| Salida HDMI  | 1, HDMI 1.4b (hasta 4096 x 2160 a 30 Hz)   |
| Entrada de audio                                   | - (No longer available on units manufactured on or after 2021/1/1)                                   |
| Salida de audio                                    | - (The line out jack and speaker are no longer available on units manufactured on or after 2021/1/1) |
| Formato  | Torre  |
| Indicadores LED                                    | Estado del sistema, LAN, USB, disco 1-16, SSD M.2 1-2  |
| Pantalla/Botón LCD                                 | Yes  |
| Botones  | Encendido, Reinicio, copia de un toque USB   |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)       | 303,84 × 369,89 × 319,8 mm   |
| Peso (neto)  | 13,41 kg   |
| Peso (bruto)                                       | 16,3 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: | 91,26 W  |
| Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico | 108,67 W   |

|   |   |
|---|---|
| Ventilador  | Ventilador del sistema: 3 de 80 mm, 12 V de CC<br>Ventilador de CPU: 2 de 97 mm, 12 V de CC |
| Advertencia del sistema   | Timbre  |
| Ranura de seguridad Kensington                                  | Yes   |
| Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory | 10000   |

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.

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

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.