



| TS-673A-8G                                  |  |
|---|--|
| CPU   | Procesador AMD Ryzen™ V1500B integrado de cuatro núcleos a 2,2 GHz   |
| Arquitectura de CPU                         | x86 de 64 bits   |
| Procesadores gráficos                       | Opcional a través de un adaptador PCIe   |
| Unidad de coma flotante                     | Yes  |
| Motor de cifrado                            | Yes (AES-NI)   |
| Transcodificación acelerada de hardware     | Opcional a través de un adaptador PCIe   |
| Memoria del sistema                         | 8 GB de memoria DDR4 SO-DIMM (1 módulo de 8 GB)  |
| Memoria máxima                              | 64 GB (2 x 32 GB)  |
| Ranura para memoria                         | 2 x SO-DIMM DDR4<br>Support ECC memory   |
| Memoria flash                               | 5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)  |
| Bahía para unidades                         | 6 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s   |
| Compatibilidad de unidades                  | Unidades de disco duro SATA de 3,5"<br>Unidades de disco duro SATA de 2,5"<br>Unidades de estado sólido SATA de 2,5" |
| Intercambiable en caliente                  | Yes  |
| Ranura para SSD M.2                         | 2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 slots  |
| Compatibilidad con aceleración de caché SSD | Yes  |
| Puerto 2,5 GbE<br>(2,5G/1G/100M)            | 2  |
| Puerto 5 GbE<br>(5/2,5G/1G/100M)            | Opcional a través de un adaptador PCIe   |
| Puerto 10 GbE                               | Opcional a través de un adaptador PCIe   |
| Wake-on-LAN (WOL)                           | Yes  |

| Jumbo Frame         Yes           Ranura PCIe         2           Ranura 1: PCIe Gen 3 x4           Puerto USB 3.2 Gen 2 (10)         3 x Type-A USB 3.2 Gen 1 5Gbps           Sensor de IR         Yes (QNAP RM-IR004)           Salida HDMI         Opcional a través de un adaptador PCIe           Formato         Torre           Indicadores LED         Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2           Botones         Encendido, Reinicio, copia de un toque USB           Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)         188.2 x 264.3 x 280.8 mm           Peso (bruto)         5,78 kg           Peso (bruto)         7.35 kg           Temperatura operatura o         0 - 40 °C (32°F - 104°F)           Temperatura de almacenamiento         2-20 - 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 efectrica         250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A           Consumo de energia: Modo suspensión de disco duro:         250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A           Ventilador         System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm           Nivel de sonido         20,3 db(A)           Advertencia del sistema         Timbre           Max. Number of Connections (CIFS) with Max. Memony <td< th=""><th></th><th></th></td<>  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| Ranura 1: PCIe Gen 3 x4 Ranura 2: PCIE Gen 3 x4 Ranura 4: Type-C USB Resort 2: Copia Gen 2: Copia  | Jumbo Frame              | Yes  |
| Gbps)     1 x Type-C USB 3.2 Gen 1 5Gbps       Sensor de IR     Yes (QNAP RM-IR004)       Salida HDMI     Opcional a través de un adaptador PCIe       Formato     Torre       Indicadores LED     Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2       Botones     Encendido, Reinicio, copia de un toque USB       Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)     188.2 x 264.3 x 280.8 mm       Anchura x Profundidad)     7.35 kg       Peso (neto)     5,78 kg       Peso (bruto)     7.35 kg       Temperatura operativa     0 - 40 °C (32°F - 104°F)       Temperatura de almacenamiento     -20 - 70°C (-4°F - 158°F)       Unidad relativa     5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)       Unidad de alimentación eléctrica     250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A       Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:     21.891 W       Modo de funcionamiento, típico     45.898 W       Word de funcionamiento, típico     System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm       Ventilador     System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm       Nivel de sonido     20,3 db(A)       Advertencia del sistema     Timbre       Max. Number of Concurrent Connections     2000   | Ranura PCIe              | Ranura 1: PCIe Gen 3 x4  |
| Salida HDMI Opcional a través de un adaptador PCIe Formato Torre Indicadores LED Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2 Botones Encendido, Reinicio, copia de un toque USB Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad) Peso (neto) 5,78 kg Peso (bruto) 7.35 kg Temperatura operativa 0 - 40 °C (32°F - 104°F) Temperatura de almacenamiento Humedad relativa 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F) Unidad de alimentación eléctrica Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro: Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro: Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico Ventilador System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm Nivel de sonido 20,3 db(A) Advertencia del sistema Timbre Ranura de seguridad Kensington Max. Number of Concurrent Connections   |                          |  |
| Formato Torre Indicadores LED Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2  Botones Encendido, Reinicio, copia de un toque USB  Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)  Peso (neto) 5,78 kg  Peso (bruto) 7.35 kg  Temperatura operativa 0 - 40 °C (32°F - 104°F)  Temperatura de alimentación eléctrica 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A eléctrica del discoduro:  Consumo de energía: Modo de funcionamiento, trípico  Ventilador System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2  Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2  Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2  188.2 x 264.3 x 280.8 mm  Alexandra (32° - 32° | Sensor de IR             | Yes (QNAP RM-IR004)  |
| Indicadores LED Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2  Botones Encendido, Reinicio, copia de un toque USB  Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)  Peso (neto) 5,78 kg  Peso (bruto) 7.35 kg  Temperatura operativa 0 - 40 °C (32°F - 104°F)  Temperatura de almacenamiento 2-20 - 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 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A eléctrica Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: Modo de funcionamiento, trípico  Ventilador System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections   | Salida HDMI              | Opcional a través de un adaptador PCIe                                       |
| Botones Encendido, Reinicio, copia de un toque USB  Dimensiones (Altura × Anchura × Profundidad)  Peso (neto) 5,78 kg  Peso (bruto) 7.35 kg  Temperatura operativa 0 - 40 °C (32°F - 104°F)  Temperatura de almacenamiento  Humedad relativa 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)  Unidad de alimentación eléctrica 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A  Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: 45.898 W  Modo de funcionamiento, típico  Ventilador System fan: 2 × 92mm CPU fan: 1 × 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  | Formato                  | Torre  |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)  Peso (neto)  5,78 kg  Peso (bruto)  7.35 kg  Temperatura operativa  0 - 40 °C (32°F - 104°F)  Temperatura de almacenamiento  Humedad relativa  5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)  Unidad de alimentación eléctrica  Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico  Ventilador  System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido  Advertencia del sistema  Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections   | Indicadores LED          | Estado/Alimentación, USB, LAN, unidad 1-6, SSD M.2 1-2                       |
| Anchura x Profundidad)  Peso (neto) 5,78 kg  Peso (bruto) 7.35 kg  Temperatura operativa 0 - 40 °C (32°F - 104°F)  Temperatura de almacenamiento 1-20 - 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 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A eléctrica 21.891 W  Modo suspensión de disco duro: 21.891 W  Modo de funcionamiento, típico 250 W, 200-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A electrica 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A electrica 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A electrica 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A electrica 350 W, 100-24 | Botones                  | Encendido, Reinicio, copia de un toque USB                                   |
| Peso (bruto) 7.35 kg  Temperatura operativa 0 - 40 °C (32°F - 104°F)  Temperatura de almacenamiento Humedad relativa 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)  Unidad de alimentación eléctrica  Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico  Ventilador  System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  7.35 kg 20 - 70°C (-4°F - 158°F) 20 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A 250 W, 100-240 V de CA, 5 |                          | 188.2 × 264.3 × 280.8 mm   |
| 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 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A eléctrica 21.891 W  Modo suspensión de disco duro: 45.898 W  Modo de funcionamiento, típico 29,3 db(A)  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington 2000  Max. Number of Concurrent Connections 2000   | Peso (neto)              | 5,78 kg  |
| 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  Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico  Ventilador  System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido  20,3 db(A)  Advertencia del sistema  Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  | Peso (bruto)             | 7.35 kg  |
| Almacenamiento Humedad relativa 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F) Unidad de alimentación eléctrica 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico  Ventilador System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections   | Temperatura operativa    | 0 - 40 °C (32°F - 104°F)   |
| Unidad de alimentación eléctrica  Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: 45.898 W  Modo de funcionamiento, típico  Ventilador System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A  21.891 W  45.898 W  45.89 |                          | -20 - 70°C (-4°F - 158°F)  |
| eléctrica  Consumo de energía: Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico  Ventilador System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  | Humedad relativa         | 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F) |
| Modo suspensión de disco duro:  Consumo de energía:  |                          | 250 W, 100-240 V de CA, 50-60 Hz, 3,5 A                                      |
| Modo de funcionamiento, típico  Ventilador  System fan: 2 x 92mm CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido  20,3 db(A)  Advertencia del sistema  Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  | Modo suspensión de disco | 21.891 W   |
| CPU fan: 1 x 60mm  Nivel de sonido 20,3 db(A)  Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  CPU fan: 1 x 60mm  20,3 db(A)  Yes  Yes  | Modo de funcionamiento,  | 45.898 W   |
| Advertencia del sistema Timbre  Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  Timbre  2000  | Ventilador               |  |
| Ranura de seguridad Kensington  Max. Number of Concurrent Connections  Yes  2000   | Nivel de sonido          | 20,3 db(A)   |
| Kensington  Max. Number of 2000 Concurrent Connections   | Advertencia del sistema  | Timbre   |
| Concurrent Connections   | _                        | Yes  |
|  | Concurrent Connections   | 2000   |

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.