



Rf. HD40390234 P/N. TS-433-4G

## QNAP TS-433 NAS Torre ARM Cortex-A55 4 GB 0 TB QNAP QTS Blanco

TS-433 Crea una nube privada personal y un centro multimedia doméstico con una NPU integrada para potenciar el reconocimiento facial impulsado por IA. Gestione su propio almacenamiento en una nube personal y disfrute de un sencillo sistema de acceso, uso compartido y sincronización de archivos con el TS-433. Diseñado con un puerto 2,5GbE para mejorar la colaboración y aumentar la productividad de los empleados remotos, el TS-433 también incluye completas aplicaciones multimedia y ofrece un completo portal de entretenimiento doméstico. Diseño minimalista El TS-433 compacto y ligero apuesta por un diseño sencillo y esencial que encajará a la perfección en su hogar u oficina. El diseño se extiende a las unidades de disco duro, que se pueden instalar sin necesidad de destornillador. Ventilador de refrigeración eficaz para el flujo de aire caliente El TS-433 tiene un tamaño pequeño y mantiene un funcionamiento silencioso, refrigerado y de alto rendimiento gracias a un ventilador de refrigeración eficaz. NAS con CPU Cortex-A55 de cuatro núcleos a 2,0 GHz de 64 bits para uso diario y colaboración Equipado con un procesador ARM® Cortex-A55 de cuatro núcleos a 2 GHz, 4 GB de RAM integrado, un puerto LAN 2,5 Gigabit y compatible con cuatro unidades de disco duro SATA 6Gb/s, el TS-433 ofrece un rendimiento de lectura/escritura fiable para ejecutar varias aplicaciones de NAS doméstico y empresarial. El TS-433 incluye el cifrado acelerado por hardware AES-NI 256 tanto para volúmenes de NAS completos como para carpetas compartidas, lo que mejora el rendimiento del sistema a la vez que protege los datos sensibles. Cree un entorno de red 2,5GbE de alta velocidad QNAP ofrece completas y asequibles soluciones de almacenamiento que proporcionan una amplia variedad de posibilidades de conectividad. Mejore de forma rápida y sencilla su lugar de trabajo o su red doméstica para gestionar aplicaciones que requieran un gran ancho de banda. Un rápido NAS a 2,5GbE El TS-433 incluye un puerto de 2,5GbE. Actualice ordenadores y servidores Los ordenadores de sobremesa y servidores permiten la instalación de tarjetas de red de QNAP basadas en PCIe que admitan 10G/5G/2,5G/1G/100M Multi-Gig. Añada un puerto 5GbE a sus portátiles Los portátiles y ordenadores con limitadas opciones de actualización pueden usar el adaptador portátil de USB 3.2 Gen 1 a 5GbE de QNAP que permite conectar con redes de 5G/2,5G/1G/100M a través de USB. Un switch que admite más de 2,5GbE Los switches de 10GbE/NBASE-T de QNAP admiten velocidades de 10G/5G/2,5G/1G/100M y permiten conectar múltiples estaciones de trabajo y dispositivos para garantizar una colaboración de alta velocidad en entornos con muchos dispositivos. NPU acelera el rendimiento mediante IA en el dispositivo. Reconocimiento facial 6 veces más rápido. Con un procesador NPU (Unidad de procesamiento de red neuronal) integrado, el TS-433 también potencia el rendimiento del QNAP AI Core (el motor equipado con IA para el reconocimiento de imágenes) para garantizar un reconocimiento facial y de objetos de alta velocidad. QTS 5: ¡rápido, fluido y fácil de usar! El TS-433 incluye el sistema operativo QTS 5 como estándar, ofreciendo una experiencia de uso de próxima generación con un kernel de sistema actualizado, una interfaz de usuario optimizada y funciones de seguridad avanzadas. Más brillante. Más fluido. Le gustará. Cuando explore QTS 5, verá que se ha prestado más atención a los detalles para ofrecer una excelente experiencia de navegación. Disfrute de una experiencia más

fluida de uso del NAS y de un cómodo diseño visual para encontrar sus aplicaciones favoritas más rápido. Empiece con el tablón de anuncios. Cuando instale el sistema por primera vez, aparecerá el tablón de anuncios para guiarle durante el proceso de instalación. Simplemente siga las instrucciones paso a paso para configurar el sistema rápida y fácilmente. Interfaz de usuario fluida y reactiva. Ya sea al hacer clic en los botones, al cambiar de aplicación o al expandir/contrair ventanas, todas las acciones se ejecutan de una manera mucho más fluida. La barra de búsqueda del menú principal también le ayudará a encontrar rápidamente las aplicaciones que desee. Una solución de copia de seguridad integral y fácil de usar. El TS-433 puede hacer muchas cosas, pero en esencia es una completa solución de copia de seguridad para proteger sus datos y archivos. Al hacer regularmente una copia de seguridad de sus archivos y del contenido de su dispositivo, le permite decir adiós al riesgo de pérdida de datos. Copia de seguridad de archivos de Windows®/Mac®. Para Windows®, instale NetBak Replicator para hacer una copia de su PC en el TS-433. En macOS®, simplemente configure la Time Machine® integrada para hacer una copia de seguridad de sus archivos en el NAS. Copia de seguridad de las fotos de dispositivos móviles. Instale Qfile o la aplicación QuMagie Mobile y habilite la opción "carga automática". Las fotos se cargarán automáticamente en su TS-433 en cuanto se hagan. Copia de seguridad de unidades USB y unidades de disco duro externas. Simplemente conecte el dispositivo de almacenamiento en el puerto USB delantero del TS-433 y pulse el botón One-Touch Copy (copia con un toque) para hacer una copia de seguridad de todos los archivos en el NAS. Copia de seguridad de Google Drive™. Hybrid Backup Sync permite hacer una copia de seguridad de los datos y archivos de Google Drive™ en el TS-433, lo que le ayudará a ahorrar dinero en costes de almacenamiento en la nube. Copia de seguridad de los archivos del NAS en la nube. Hybrid Backup Sync admite todos sus servicios de nube pública favoritos, lo que le permite hacer una copia de seguridad o sincronizar sin esfuerzo los archivos del NAS en el almacenamiento en la nube. Copia de seguridad de los archivos del NAS en sitios remotos. Con Hybrid Backup Sync, puede hacer fácilmente una copia de seguridad o sincronizar los archivos y datos del TS-433 en un servidor o NAS de QNAP remoto para multiplicar la protección de los datos. Copia de seguridad de sitios web de WordPress. Disfrute de una copia de seguridad/restauración de WordPress y de la migración del sitio eficientes gracias a la sencilla solución Multi Application Recovery Service (MARS), y realice fácilmente una copia de seguridad por lotes de los archivos y la base de datos de WordPress en el TS-433 con la programación de copias de seguridad. Proteja sus datos de amenazas de ransomware con Instantáneas. Las Instantáneas son un método de copia de seguridad avanzado y normalmente están reservadas para NAS empresariales de alta gama. QNAP ofrece instantáneas de serie para todos los NAS, incluyendo el TS-433. Las instantáneas funcionan registrando el estado actual del sistema, lo que permite restaurar este estado en cualquier momento y ayuda a mitigar la amenaza del ransomware. El mejor almacenamiento para archivos multimedia de alta resolución. Los archivos RAW de alta resolución consumen muy rápido el espacio de almacenamiento del teléfono. Independientemente de si es fotógrafo aficionado, youtuber o editor de fotos/vídeos profesional, debe utilizar el TS-433 con unidades de disco duro de alta capacidad para reducir su preocupación por el almacenamiento y mantener los archivos organizados con la misma eficacia que el mejor centro de almacenamiento. Almacenamiento para colecciones de música. Utilice Music Station para almacenar y reproducir música sin pérdida, cantar al ritmo de la música y compartir álbumes, listas de reproducción o carpetas con amigos y familiares. También puede llevar gran cantidad de música directamente en el bolsillo gracias a la aplicación móvil Qmusic. Almacene vídeos en alta resolución. Almacene de forma centralizada sus diarios de GoPro y los vídeos de su familia, sus amigos y sus mascotas en Video Station, y comparta sus favoritos. Lleve todos sus vídeos con usted en sus dispositivos móviles gracias a la aplicación móvil Qvideo. Una experiencia multimedia mejorada. El TS-433 admite la tecnología ARM NEON para acelerar el procesamiento de vídeo para una mejor experiencia de entretenimiento. Transmita archivos multimedia desde el TS-433 a dispositivos DLNA® y televisores utilizando dispositivos de transmisión multimedia comunes, como Roku®, Apple TV® (a través de Qmedia), Google Chromecast™ y Amazon Fire TV®. Sugerencias para un día de trabajo más productivo. Gracias a una amplia gama de aplicaciones increíbles, puede acceder fácilmente a los archivos de distintos dispositivos, sincronizar al instante con los dispositivos de amigos o compañeros, buscar rápidamente archivos concretos y organizar automáticamente sus documentos y archivos multimedia. También puede asignar las carpetas compartidas del TS-433 como unidades de red en sus ordenadores, lo que hará que el acceso a los archivos del NAS resulte más fácil e intuitivo. El TS-433 le ayuda a ahorrar tiempo y a ser más eficiente y productivo. File Station. Administre fácilmente los archivos almacenados en su TS-433 utilizando File Station basado en web. La aplicación móvil complementaria Qfile también le permite disponer de sus archivos al alcance de la mano, con un completo servicio de nube personal al que podrá acceder desde cualquier sitio. Qsync. Qsync es una sustitución perfecta de Dropbox® y le permite sincronizar los archivos con los ordenadores y dispositivos móviles de sus familiares, amigos, compañeros y clientes. Qfiling. Ahorre tiempo organizando y archivando sus archivos con Qfiling. Simplemente clasifique sus archivos, establezca una programación y Qfiling los organizará y los archivará automáticamente. Acceda a su NAS desde cualquier lugar. El servicio myQNAPcloud permite acceder de forma remota rápida y fácil a su TS-433, lo que le permite estar conectado siempre sin necesidad de realizar complejas configuraciones de red. Con myQNAPcloud Link, dispondrá de un nombre de dominio único para su TS-433 y se conectará automáticamente utilizando el mejor método según su entorno de red. Proteja sus datos con una mayor seguridad. El TS-433 ofrece una configuración de seguridad y privacidad avanzada, pero es fácil de configurar y utilizar. Además del bloqueo de IP y la conectividad HTTPS, hay más aplicaciones

que ayudan a garantizar un óptimo nivel de protección del NAS frente a amenazas como malware y hackers. Verificación en 2 pasos Cuando está activada, cualquiera que inicie sesión en el TS-433 tendrá que introducir un código de verificación puntual después de su nombre de usuario y contraseña. Permisos avanzados de carpetas Administre fácilmente los permisos de la carpeta (especificando lectura o lectura y escritura) y deniegue el acceso de usuarios individuales a cada carpeta y subcarpeta. Protección de Qu Firewall Admite IPv6, listas de acceso de firewall y filtrado GeoIP para restringir el acceso según la ubicación geográfica para una mayor seguridad de la red del NAS. Seguridad superior con QVPN Una red privada virtual (VPN) permite un acceso seguro a recursos y servicios de red a través de redes pública. QVPN admite la creación de un cliente VPN, utilizando el TS-433 como servidor VPN, y el servicio WireGuard® VPN con una interfaz sencilla para configurar una conexión segura. Security Counselor Un portal de seguridad para el TS-433 que comprueba las debilidades de seguridad y ofrece recomendaciones para mejorar la seguridad del NAS. También integra software de análisis antimalware y antivirus. Alojamiento de aplicaciones de contenedor Si tiene curiosidad sobre Docker o es aficionado al desarrollo de aplicaciones, Container Station en el TS-433 integra la tecnología de virtualización ligera Docker®, lo que le permitirá ejecutar todo tipo de aplicaciones independientes. Puede descargar aplicaciones del Docker Hub® integrado, incluyendo aplicaciones populares y totalmente configuradas, e implementarlas con un solo clic. Desde hogares inteligentes hasta aplicaciones multimedia, puede explorar su creatividad y crear aplicaciones en contenedores. Además de Container Station, hay otras aplicaciones (como herramientas para copia de seguridad/sincronización, administración de contenido, comunicaciones, descarga y entretenimiento) disponibles en el App Center. Simplemente haga clic e instale bajo demanda para ampliar la funcionalidad de su TS-433. Expansión de almacenamiento flexible y económica QNAP le ofrece soluciones sencillas y asequibles de ampliar la capacidad de almacenamiento de su NAS Conecte cajas de expansión de QNAP Conecte las cajas de expansión al TS-433 y gestione la expansión de almacenamiento del NAS con la sencilla aplicación Administrador de Almacenamiento e Instantáneas. Monte un almacenamiento en la nube o servidores de archivos remotos Monte un almacenamiento en la nube o servidores de archivos remotos para ampliar la capacidad del TS-433 a la vez que administra de forma centralizada los archivos del NAS, del almacenamiento en la nube y de los dispositivos remotos. Migrar a un nuevo NAS Instale las unidades de disco duro de su NAS en un NAS QNAP más grande y conserve todos sus datos y configuraciones existentes. Mejorar la capacidad del RAID Cambie en caliente las unidades de menor capacidad por unidades de mayor capacidad para ampliar la capacidad de su NAS para que pueda crecer con sus archivos y colecciones multimedia.

- Reconocimiento de imágenes basado en IA: Con un procesador NPU (Unidad de procesamiento de red neuronal) integrado, el TS-433 mejora el rendimiento para un reconocimiento facial y de objetos de alta velocidad

- Protección mediante instantáneas frente al ransomware: Proteja sus archivos y sus datos del borrado accidental y los ataques de malware utilizando la protección mediante instantáneas

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.