

QNAP TS-233 NAS Tower ARM Cortex-A55 2 GB 0 TB QNAP QTS Blanco

QNAP TS-233, NAS, Tower, ARM, Cortex-A55, 2 GB, 0 TB

SKU: TS-233-US

Información Técnica

Marca: **QNAP**
Modelo del procesador: **Cortex-A55**
Cantidad de núcleos del procesador: **4**
Memoria interna (GB): **2 GB**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Soporte iSCSI: **Si**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **Serial ATA II, Serial ATA III**
Niveles RAID: **0, 1, JBOD**
Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**
Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**
Unidades totales compatibles: **2**
Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**
Sistema operativo instalado: **QNAP QTS**
Tipo de chasis: **Tower**
Tipo de producto: **NAS**
Clase del dispositivo: **Hogar y oficina en el hogar**
Función de copia de seguridad: **Si**

Aspectos destacados

TS-233
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-233. Diseñado para mejorar la colaboración y aumentar la productividad del trabajo remoto, el TS-233 también incluye magníficas aplicaciones multimedia y ofrece un completo portal de entretenimiento doméstico.

TS-233
ARM 4-core Cortex-A55 2.0GHz processor, 2 GB, not expandable

Diseño minimalista
El TS-233 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-233 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, 2 GB de RAM integrado, un puerto LAN Gigabit y admite dos unidades de disco duro SATA 6Gb/s, el TS-233 ofrece un rendimiento de lectura/escritura fiable para ejecutar varias aplicaciones de NAS doméstico y empresarial. El TS-233 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.

La NPU acelera el rendimiento de la IA en el dispositivo. Reconocimiento de imágenes 1,3 veces más rápido.
Con un procesador NPU (Unidad de procesamiento de red neuronal) integrado, el TS-233 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-233 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/contraer 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-233 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-233. 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-233 en cuanto se hagan.

Especificaciones

Procesador	
Familia de procesador:	**ARM**
Modelo del procesador:	**Cortex-A55**
Frecuencia del procesador:	**2 GHz**
Cantidad de núcleos del procesador:	**4**
Cantidad de procesadores soportados:	**1**
Memoria	
Memoria interna (GB):	**2 GB**
RAM máximo soportado:	**2 GB**
Memoria Flash:	**4000 MB**
Puertos e Interfaces	
Puerto USB disponible:	**Si**
Cantidad de puertos USB 2.0:	**2**
Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1:	**1**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45):	**1**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**90.2 mm**
Profundidad:	**156.3 mm**
Altura:	**188.6 mm**
Peso:	**1.11 kg**
Control de energía	
Ubicación de fuente de alimentación:	**Externo**
Capacidad de la fuente de alimentación (PSU):	**65 W**
Cantidad de fuentes de alimentación:	**1**
Consumo energético:	**10.81 W**
Consumo energético (en suspensión):	**3.43 W**
Voltaje de entrada AC:	**100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC:	**50 - 60 Hz**
Voltaje del ventilador:	**12 V**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa:	**0 - 40 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**5 - 95%**
Intervalo de temperatura de almacenaje:	**-20 - 70 °C**
Red	
Ethernet disponible:	**Si**
Velocidad de transferencia LAN:	**10,100,1000 Mbit/s**
DHCP, servidor:	**Si**
Soporte Jumbo Frames:	**Si**
Soporte iSCSI:	**Si**
Conexión lista LAN:	**Si**

Protocolos de red compatibles: **IPv4, IPv6**
DNS dinámico (DDNS): **Si**
Medios de almacenaje
Interfaz de unidad de almacenamiento: **Serial ATA II, Serial ATA III**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **Serial ATA II, Serial ATA III**
Tamaños de disco soportados: **2.5,3.5"**
Tamaños de unidades de sistema compatibles: **2.5,3.5"**
Compatibilidad con RAID: **Si**
Niveles RAID: **0, 1, JBOD**
Migración del nivel RAID online: **Si**
Ampliación RAID online: **Si**
Reconstrucción RAID: **Si**
Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**
Sistemas de archivos soportados: **FAT32, exFAT, HFS+, NTFS, ext3, ext4**
Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**
Unidades totales compatibles: **2**
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**
Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**
Detección de sectores dañados: **Si**
Itinerancia de discos: **Si**
Empaquetado de datos
Peso del paquete: **1.95 kg**
Software
Sistema operativo instalado: **QNAP QTS**
Versión de sistema operativo: **5.0.0**
Sistemas operativos soportados: **Windows: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 | Mac: Si | Linux: Si**
Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019**
Contenido del empaque
Adaptador de energía externo disponible: **Si**
Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**
Cantidad de cables de energía: **1**
Diseño
Tipo de chasis: **Tower**
Tipo de enfriamiento: **Activo**
Color del producto: **Blanco**
Cantidad de ventiladores: **1 Ventilador(es)**
Diámetro de ventilador: **8 cm**
Indicadores LED: **Unidad de disco duro, LAN, Estado, USB**
Desempeño
Tipo de producto: **NAS**

Clase del dispositivo: **Hogar y oficina en el hogar**
Función de copia de seguridad: **Si**
Opciones de copia de seguridad: **Nube, Memoria USB, iSCSI LUN**
Vibrador: **Si**
Soporte multilenguaje: **Si**
Administración basada en web: **Si**
Administración remota: **PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt**
Algoritmos de seguridad: **256-bit AES, 802.1x RADIUS, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, TTLS**
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**
Botón de restauración disponible: **Si**
Interruptor integrado: **Si**
Servidor FTP integrado: **Si**
Navegador compatible: **Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox**
Registro del sistema: **Si**
Repuesto de emergencia: **Si**
Exploración del disco: **Si**
Soporte S.M.A.R.T.: **Si**
Función de copia USB: **Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/501598/qnap-ts-233-nas-tower-arm-cortex-a55-2-gb-0-tb-qnap-qts-blanco

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.