



QNAP TS-464 NAS Torre Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 24 TB
Unidad de disco duro QNAP Turbo System Negro, Oro

Marca : QNAP

Código del producto:
TS-464-8G+4XMN10ADA600S

Nombre del producto : TS-464

QNAP TS-464. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Torre. Clase del dispositivo: Pequeñas y medianas empresas. Familia de procesador: Intel® Celeron®, Modelo del procesador: N5095, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Capacidad de almacenamiento total instalado: 24 TB, Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: Unidad de disco duro. Sistema operativo instalado: QNAP Turbo System



Medios de almacenaje		Desempeño	
Capacidad de la unidad de almacenamiento *	6 TB	Tipo *	NAS
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA III	Clase del dispositivo *	Pequeñas y medianas empresas
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5,M.2	Función de copia de seguridad *	✓
Número de ranuras M.2 (M y B)	2	Opciones de copia de seguridad	Nube, Memoria USB, iSCSI LUN
Compatibilidad con RAID *	✓	Vibrador	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	Soporte multilinguaje	✓
Migración del nivel RAID online	✓	Número de usuarios	4096 usuario(s)
Ampliación RAID online	✓	Imagen instantánea	✓
Reconstrucción RAID	✓	Protocolos de gestión	SNMP
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Algoritmos de seguridad soportados	FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH
Unidades de almacenamiento instaladas *	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capacidad de almacenamiento total instalado *	24 TB	Botón de restaurar	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas *	4	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4	Servidor FTP incorporado	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	Unidad de disco duro	Navegador compatible	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Registro de sistema	✓
Itinerancia de discos	✓	Repuesto en caliente	✓
Procesador		Análisis del disco	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Familia de procesador *	Intel® Celeron®	Compartir carpeta	AFP, CIFS/SMB, FTP
Modelo del procesador *	N5095	Botón de copia de seguridad	✓
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Función de copia USB	✓
Frecuencia del procesador turbo	2,9 GHz	Software	
Número de núcleos de procesador	4	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
Número de hilos de ejecución	4	Versión de sistema operativo	5,1,3
Configuración de CPU (máximo)	1	Sistema operativo Windows soportado	✓
Número de procesadores soportados	1	Sistema operativo Linux soportado	✓
		Sistema operativo MAC soportado	✓

Procesador		Software	
Modelo de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Sistema operativo de servidor soportado	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Memoria		Otros sistemas operativos soportados	Solaris 10
Memoria interna *	8 GB	Control de energía	
Tipo de memoria interna	DDR4	Ubicación de fuente de alimentación	Externo
RAM máximo soportado	8 GB	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	90 W
Memoria Flash	4000 MB	Número de fuentes de alimentación	1
Conexión		Consumo energético	40,536 W
Ethernet *	✓	Consumo de energía (modo en espera del disco duro)	21,618 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
DHCP, servidor	✓	Voltaje del ventilador	12 V
Jumbo Frames, soporte	✓	Peso y dimensiones	
Soporte iSCSI	✓	Ancho *	170 mm
Conexión de redes	✓	Profundidad *	226,5 mm
DNS dinámico	✓	Altura *	165 mm
Puertos e Interfaces		Contenido del embalaje	
Puerto USB *	✓	Adaptador de energía externo	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	2	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2	Número de cables de alimentación	1
Número de puertos HDMI	1	Número de tornillos	24
Versión HDMI	2.1	Características especiales del procesador	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Conexiones concurrentes	1500	Estados de inactividad	✓
Ranuras PCI Express x2 (Gen 3.x)	1	Intel® 64	✓
Diseño		Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Tipo de chasis *	Torre	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Tipo de enfriamiento *	Activo	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Color del producto	Negro, Oro	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Número de ventiladores	1 Ventilador(es)	Condiciones ambientales	
Diámetro de ventilador	12 cm	Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Poder, Estado, USB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Ranura para cable de seguridad	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.