

# QNAP TS-464U NAS Bastidor (1U) Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Aluminio, Negro



Marca : QNAP

Código del producto: TS-464U-8G

Nombre del producto : TS-464U

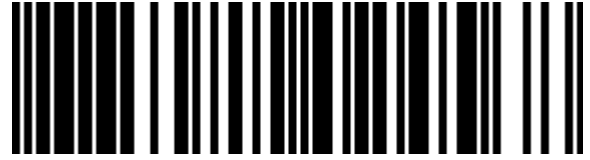
- Conectividad 2,5GbE: Se pueden conseguir velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps ajustando el enlace troncal de puertos con los dos puertos de 2,5GbE integrados
  - Salida HDMI: Admite reproducción multimedia 4K y transcodificación en tiempo real
  - Aplicación SSD NVMe: Dos ranuras para SSD M.2 PCIe NVMe SSD admiten la tecnología de organización automática por niveles Qtier™ y la caché SSD
  - Interfaz USB: Dos puertos USB 3.2 Gen 2 10Gbps para una transferencia de datos más rápida
  - Copia de seguridad y recuperación de los datos.: Protege PC/Mac, máquinas virtuales, contenedores de software, datos en la nube y servicios SaaS
  - Aplicaciones de nube híbrida.: Las pasarelas de almacenamiento en la nube hacen posible las aplicaciones de nube híbrida al trabajar con el espacio en caché reservado en el NAS
- Intel Celeron N5095, Intel UHD Graphics, 8 GB SODIMM DDR4, 4GB Flash, 4 x 3.5", RJ-45, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2, HDMI, 1U, 6.6 kg

Medios de almacenaje		Desempeño	
Capacidad de la unidad de almacenamiento *	0 GB	Vibrador	✓
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III	Soporte multilinguaje	✓
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Imagen instantánea	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Protocolos de gestión	SNMP V2, V3
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH
Migración del nivel RAID online	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Ampliación RAID online	✓	Botón de restaurar	✓
Reconstrucción RAID	✓	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Servidor FTP integrado	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Navegador compatible	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Registro del sistema	✓
Capacidad de almacenamiento total instalado *	0 TB	Repuesto de emergencia	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4	Exploración del disco	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Compartir carpeta	CIFS/SMB
Itinerancia de discos	✓	<b>Software</b>	
<b>Procesador</b>		Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
Fabricante de procesador *	Intel	Versión de sistema operativo	5.0.1
Familia de procesador *	Intel® Celeron®	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Modelo del procesador *	N5095	Sistemas operativos Linux soportados	Ubuntu 14.04
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Sistemas operativos Mac soportados	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Frecuencia del procesador turbo	2.9 GHz	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Núcleos del procesador	4	Otros sistemas operativos soportados	Solaris 10
Filamentos de procesador	4		
Configuración de CPU (máximo)	1		
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel® UHD Graphics		
<b>Memoria</b>			
Memoria interna *	8 GB		

<b>Memoria</b>		<b>Control de energía</b>	
Tipo de memoria interna	DDR4	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
RAM máximo soportado	16 GB	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	250 W
Ranuras de memoria	2	Número de fuentes de alimentación	1
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Consumo energético	36.81 W
Memoria Flash	4000 MB	Consumo energético (en suspensión)	22.285 W
<b>Red</b>		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Ethernet *	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s	Voltaje del ventilador	12 V
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T	<b>Peso y dimensiones</b>	
DHCP, servidor	✓	Ancho *	482.6 mm
Soporte Jumbo Frames	✓	Profundidad *	483.9 mm
Soporte iSCSI	✓	Altura *	43.3 mm
Conexión lista LAN	✓	Ancho del paquete	667 mm
DNS dinámico (DDNS)	✓	Largo del paquete	612 mm
<b>Puertos e Interfaces</b>		Alto del paquete	160 mm
Puerto USB *	✓	Peso del paquete	10.6 kg
Cantidad de puertos USB 2.0	2	<b>Contenido del empaque</b>	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
Número de puertos HDMI	1	Cantidad de cables de energía	1
Versión HDMI	1.4b	Guía de configuración rápida	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Número de tornillos	84
Conexiones concurrentes	1500	Tipo de empaque	Caja
Ranuras PCI Express x2 (Gen 3.x)	1	<b>Características especiales del procesador</b>	
<b>Diseño</b>		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de chasis *	Bastidor (1U)	Estados de inactividad	✓
Tipo de enfriamiento *	Activo	Intel® 64	✓
Color del producto	Aluminio, Negro	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Diámetro de ventilador	4 cm	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Corriente, Estado	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
<b>Desempeño</b>		<b>Condiciones ambientales</b>	
Tipo *	NAS	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Clase del dispositivo *	Pequeñas y medianas empresas	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Función de copia de seguridad *	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN	<b>Datos de logística</b>	
		Código de Sistema de Armonización (SA)	84714100
		<b>Otras características</b>	
		Periodo de garantía	3 Año(s)



4711103082218



0885022024568



885022024568

### 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.