



## QNAP TS-464U NAS Bastidor (1U) Intel® Celeron® N5105 8 GB DDR4 QNAP QTS Aluminio, Negro

Marca : QNAP

Código del producto: TS-464U-8G-US



Nombre del producto : TS-464U

QNAP TS-464U. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Bastidor (1U). Clase del dispositivo: Pequeñas y medianas empresas. Familia de procesador: Intel® Celeron®, Modelo del procesador: N5105, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QNAP QTS



Medios de almacenamiento		Desempeño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III	Función de copia de seguridad *	✓
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Compatibilidad con RAID *	✓	Vibrador	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Imagen instantánea	✓
Migración del nivel RAID online	✓	Protocolos de gestión	SNMP
Ampliación RAID online	✓	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH
Reconstrucción RAID	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Botón de restaurar	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Servidor FTP integrado	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4	Navegador compatible	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Registro del sistema	✓
Itinerancia de discos	✓	Repuesto de emergencia	✓
		Soporte S.M.A.R.T.	✓
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo instalado *	QNAP QTS
Familia de procesador *	Intel® Celeron®	Versión de sistema operativo	5.0.1
Modelo del procesador *	N5105		Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Sistemas operativos Windows soportados	
Frecuencia del procesador turbo	2.9 GHz		
Núcleos del procesador	4		
Filamentos de procesador	4		
Configuración de CPU (máximo)	1		
Número de procesadores soportados	1		
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel® UHD Graphics		
Memoria			
Memoria interna *	8 GB		
Tipo de memoria interna	DDR4		
RAM máximo soportado	16 GB		
Ranuras de memoria	2		
Factor de forma de memoria	SO-DIMM		
Red			
Ethernet *	✓	Sistemas operativos Linux soportados	Ubuntu 14.04
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s		
DHCP, servidor	✓		

Red		Software	
Soporte Jumbo Frames	✓	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
Soporte iSCSI	✓		
Conexión lista LAN	✓		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Puertos e Interfaces		Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Puerto USB *	✓		
Cantidad de puertos USB 2.0	2		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2	Otros sistemas operativos soportados	Solaris 10
Número de puertos HDMI	1		
Versión HDMI	1.4b		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Control de energía	
Diseño		Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	250 W
Tipo de chasis *	Bastidor (1U)	Número de fuentes de alimentación	1
Tipo de enfriamiento *	Activo	Consumo energético	36.81 W
Color del producto	Aluminio, Negro	Consumo energético (en suspensión)	22.285 W
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)	Voltaje del ventilador	12 V
Diámetro de ventilador	4 cm	Peso y dimensiones	
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Corriente, Estado	Ancho *	430 mm
Desempeño		Profundidad *	479 mm
Tipo *	NAS	Altura *	43.3 mm
Clase del dispositivo *	Pequeñas y medianas empresas	Peso	8.12 kg
		Peso del paquete	8.54 kg
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
		Número de tornillos	84
		Características especiales del procesador	
		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
		Estados de inactividad	✓
		Intel® 64	✓
		Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
		Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C



0885022024568



885022024568

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.