

QNAP TS-H3088XU-RP NAS Bastidor (2U) Intel® Xeon® W-1270 64 GB DDR4 QuTS hero Negro, Gris



Marca : QNAP

Código del producto: TS-H3088XU-RP-W1270-64G

Nombre del producto : TS-H3088XU-RP

30 x 2.5", Intel Xeon W-1270, 64 GB UDIMM DDR4 ECC, 5GB Flash, LAN, 2 x 550W, 100 - 240V, 88.3 x 481.07 x 515.02 mm, 12.26 kg

QNAP TS-H3088XU-RP. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Bastidor (2U). Clase del dispositivo: Grandes empresas. Familia de procesador: Intel® Xeon®, Modelo del procesador: W-1270, Frecuencia del procesador: 3.4 GHz. Memoria interna: 64 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QuTS hero

Medios de almacenaje		Desempeño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III	Soporte multilenguaje	✓
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5"	Nivel de ruido	53 Db
Compatibilidad con RAID *	✓	Imagen instantánea	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Administración basada en web	✓
Ampliación RAID online	✓	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Reconstrucción RAID	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Botón de restaurar	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, ext3, ext4	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Servidor FTP integrado	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	30	Navegador compatible	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Registro del sistema	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Repuesto de emergencia	✓
Itinerancia de discos	✓	Autenticación de contraseña	✓
Procesador		Soporte S.M.A.R.T.	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon®	Software	
Modelo del procesador *	W-1270	Sistema operativo instalado *	QuTS hero
Frecuencia del procesador *	3.4 GHz	Versión de sistema operativo	h5.0.0
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Sistemas operativos Windows soportados 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 IOT Core, 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, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64	
Núcleos del procesador	8		
Filamentos de procesador	16		
Caché del procesador	16 MB		
Configuración de CPU (máximo)	1		
Memoria			
Memoria interna *	64 GB		
Tipo de memoria interna	DDR4		
RAM máximo soportado	128 GB		
Ranuras de memoria	4		
Factor de forma de memoria	UDIMM		
ECC	✓		
Memoria Flash	5000 MB		
Red			
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500,25000 Mbit/s		

Red		Software			
DHCP, cliente	✓	Sistemas operativos Linux soportados	CentOS 7.0, SuSE Linux 12.0, SuSE Linux 12.3, SuSE Linux 15, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS		
DHCP, servidor	✓				
Soporte Jumbo Frames	✓				
Soporte iSCSI	✓				
Conexión lista LAN	✓				
Protocolos de red compatibles	IPv4, IPv6				
Adición de vínculos	✓				
Control automático de carga	✓				
DNS dinámico (DDNS)	✓	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 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur		
Compatibilidad con adaptador WLAN	✓				
Puertos e Interfaces				Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Puerto USB *	✓				
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2				
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2				
Número de puertos HDMI	1	Otros sistemas operativos soportados	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11		
Versión HDMI	1.4b				
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	4	Control de energía			
Conexiones concurrentes	10000	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado		
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	2	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	550 W		
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	1	Número de fuentes de alimentación	2		
Diseño		Consumo energético	261.81 W		
Tipo de chasis *	Bastidor (2U)	Consumo energético (en suspensión)	129.57 W		
Tipo de enfriamiento *	Activo	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V		
Color del producto	Negro, Gris	Voltaje del ventilador	12 V		
Número de ventiladores	3 Ventilador(es)	Peso y dimensiones			
Diámetro de ventilador	6 cm	Ancho *	481.1 mm		
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Estado	Profundidad *	515 mm		
Desempeño		Altura *	88.3 mm		
Tipo *	NAS	Peso	12.3 kg		
Clase del dispositivo *	Grandes empresas	Peso del paquete	17.9 kg		
Función de copia de seguridad *	✓	Contenido del empaque			
Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)		
Vibrador	✓	Cantidad de cables de energía	2		
		Guía de instalación rápida	✓		
		Número de tornillos	120		
		Características especiales del procesador			
		Opciones integradas disponibles	✗		
		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓		
		Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
		Estados de inactividad	✓		
		Intel® 64	✓		
		Tecnología Intel Clear Video	✓		
		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		

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 5 - 95%

Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje 5 - 95%

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA) 84714100

Otras características

Canal de fibra ✓



4713213518700

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.

Publication date: 30-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date