

# QNAP TS-h1283XU-RP NAS Bastidor (2U) Ethernet Negro, Gris E-2236

Marca : QNAP

Código del producto: TS-H1283XU-RP-E2236-32G

Nombre del producto : TS-h1283XU-RP

12 x 3.5", Intel Xeon E-2236 32 GB DDR4, 5 GB Flash, LAN, 2 x 300 W, 100-240 V, 88.3 x 482 x 562 mm, 11.75 kg

QNAP TS-h1283XU-RP. Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Interfaces de disco de almacenamiento soportados: Serial ATA II, Serial ATA III, Tamaños de almacenamiento en disco soportados: 2.5,3.5". Familia de procesador: Intel Xeon E, Fabricante de procesador: Intel, Modelo del procesador: E-2236. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4, RAM máximo soportado: 128 GB. Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 1000,10000 Mbit/s, Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): 10000 Mbit/s. Conector fibra óptica: SFP+



Medios de almacenaje		Desempeño	
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 *	✓	Administración basada en web	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, TLS
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, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Navegador compatible	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Registro del sistema	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	12	Repuesto de emergencia	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Exploración del disco	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Itinerancia de discos	✓	Compartir carpeta	CIFS/SMB
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Sistema operativo instalado *	QuTS hero
Familia de procesador *	Intel Xeon E	Versión de sistema operativo	5.0.0
Modelo del procesador *	E-2236	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Frecuencia del procesador *	3.4 GHz	Sistemas operativos Linux soportados	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.8 GHz	Sistemas operativos Mac soportados	✓
Núcleos del procesador	6	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Filamentos de procesador	12	Control de energía	
Caché del procesador	12 MB	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
Configuración de CPU (máximo)	1	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	300 W
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Número de fuentes de alimentación	2
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Nombre clave del procesador	Coffee Lake	Consumo energético	105.12 W
Litografía del procesador	14 nm	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Modo de procesador operativo	64-bit	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm	Voltaje del ventilador	12 V
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)		
Escalabilidad	1S		
Tcase	73 °C		

<b>Procesador</b>		<b>Peso y dimensiones</b>	
Intersección T	100 °C	Ancho *	482 mm
Potencia de diseño térmico (TDP)	80 W	Profundidad *	562 mm
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB	Altura *	88.3 mm
		Peso	11.8 kg
<b>Memoria</b>		<b>Contenido del empaque</b>	
Tipo de memoria interna	DDR4	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
RAM máximo soportado	128 GB	Cantidad de cables de energía	2
Ranuras de memoria	4	Guía de instalación rápida	✓
Memoria interna *	32 GB	Número de tornillos	84
Factor de forma de memoria	UDIMM		
ECC	✓	<b>Características especiales del procesador</b>	
Memoria Flash	5000 MB	Opciones integradas disponibles	✗
<b>Red</b>		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Ethernet *	✓	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,10000 Mbit/s	Estados de inactividad	✓
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s	Intel® 64	✓
Wifi	✗	Tecnología Intel Clear Video	✗
DHCP, cliente	✓	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
DHCP, servidor	✓	Intel TSX-NI	✓
Soporte Jumbo Frames	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Soporte iSCSI	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Conexión lista LAN	✓	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
DNS dinámico (DDNS)	✓	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
<b>Puertos e Interfaces</b>		Tecnología Clear Video HD de Intel	✗
Puerto USB *	✓	Intel Hyper-Threading	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✗
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2	OS Guard	✓
Puertos de canal de fibra	2	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✗
Conector fibra óptica	SFP+	Intel Secure Key	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	6	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	2	Número máximo de carriles exprés PCI	16
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	1	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
<b>Diseño</b>		Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM
Tipo de chasis *	Bastidor (2U)	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tipo de enfriamiento *	Activo	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Color del producto	Negro, Gris	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Diámetro de ventilador	6 cm	<b>Datos de logística</b>	
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Estado	Código de Sistema de Armonización (SA)	84714100
<b>Desempeño</b>		<b>Otras características</b>	
Tipo *	NAS	Procesador ARK ID	191040
Clase del dispositivo *	Pequeñas y medianas empresas		
Función de copia de seguridad *	✓		
Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN		
Vibrador	✓		



4713213516591

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.