

QNAP TS-h2483XU-RP NAS Bastidor (4U) Ethernet Negro E-2236

Marca : QNAP

Código del producto: TS-h2483XU-RP-E2236-128G

Nombre del producto : TS-h2483XU-RP



24 x 3.5", Intel Xeon E-2236, 128 GB UDIMM DDR4 ECC, 5GB Flash, LAN, 2 x 800W, 100-240V, 176.15 x 481.04 x 672.02 mm, 20.67 kg
 QNAP TS-h2483XU-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: 128 GB, Tipo de memoria interna: DDR4, RAM máximo soportado: 128 GB. Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 1000,10000 Mbit/s, Protocolos de red compatibles: IPv4, IPv6. Conector fibra óptica: SFP+

Medios de almacenaje		Desempeño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	Serial ATA II, Serial ATA III	Administración basada en web	✓
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Niveles RAID	0, 6, 1, 50, JBOD, 5, 60, 10	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Migración del nivel RAID online	✓	Botón de restaurar	✓
Ampliación RAID online	✓	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Reconstrucción RAID	✓	Servidor FTP integrado	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Navegador compatible	Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Apple Safari
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Registro del sistema	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Repuesto de emergencia	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	24	Exploración del disco	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Software	
Itinerancia de discos	✓	Sistema operativo instalado *	QuTS hero
Procesador		Versión de sistema operativo	h5.0.0
Fabricante de procesador *	Intel	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	
Familia de procesador *	Intel Xeon E	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	
Modelo del procesador *	E-2236	Sistemas operativos Windows soportados	
Frecuencia del procesador *	3.4 GHz	Sistemas operativos Linux soportados	
Frecuencia del procesador turbo	4.8 GHz		
Núcleos del procesador	6		
Filamentos de procesador	12		
Caché del procesador	12 MB		
Configuración de CPU (máximo)	1		
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Nombre clave del procesador	Coffee Lake		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm		
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)		
Escalabilidad	1S		
Tcase	73 °C		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Software	
Potencia de diseño térmico (TDP)	80 W	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
Modelo de gráficos en tarjeta	No disponible		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB		
Memoria		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
Tipo de memoria interna	DDR4		
RAM máximo soportado	128 GB		
Ranuras de memoria	4	Otros sistemas operativos soportados	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11
Memoria interna *	128 GB		
Factor de forma de memoria	UDIMM		
ECC	✓		
Memoria Flash	5000 MB		
Red		Control de energía	
Ethernet *	✓	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,10000 Mbit/s	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	800 W
DHCP, cliente	✓	Número de fuentes de alimentación	2
DHCP, servidor	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Soporte Jumbo Frames	✓	Consumo energético	168.97 W
Soporte iSCSI	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Conexión lista LAN	✓	Voltaje del ventilador	12 V
Protocolos de red compatibles	IPv4, IPv6		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Puerto USB *	✓	Ancho *	481 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4	Profundidad *	672 mm
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2	Altura *	176.2 mm
Puertos de canal de fibra	2	Peso	20.7 kg
Conector fibra óptica	SFP+	Peso del paquete	28.6 kg
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	6	Contenido del empaque	
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	1	Cables incluidos	Corriente alterna, Fibra, LAN (RJ-45)
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	1	Cantidad de cables de energía	2
Conexiones concurrentes	10000	Guía de instalación rápida	✓
		Número de tornillos	192
Diseño		Características especiales del procesador	
Tipo de chasis *	Bastidor (4U)	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de enfriamiento *	Activo	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Color del producto	Negro	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de ventiladores	3 Ventilador(es)	Estados de inactividad	✓
Diámetro de ventilador	8 cm	Intel® 64	✓
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Estado	Tecnología Intel Clear Video	✗
Desempeño		Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Tipo *	NAS	Intel TSX-NI	✓
Clase del dispositivo *	Grandes empresas	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Función de copia de seguridad *	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Vibrador	✓	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Nivel de ruido	28.7 Db	Tecnología Clear Video HD de Intel	✗
Imagen instantánea	✓	Intel Hyper-Threading	✓
		Tecnología Intel® InTru™ 3D	✗
		OS Guard	✓
		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✗
		Intel Secure Key	✓
		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0

Características especiales del procesador

Número máximo de carriles expés PCI	16
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM

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
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA)	84714100
--	----------

Otras características

Canal de fibra	✓
Procesador ARK ID	191040



4713213518298

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