

QNAP TS-1283XU-RP NAS Bastidor (2U) Ethernet Aluminio, Negro E-2124



Marca : QNAP

Código del producto: TS-1283XU-RP-E2124-8G-US

Nombre del producto : TS-1283XU-RP

QNAP TS-1283XU-RP. Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Interfaces de disco de almacenamiento soportados: SATA, Serial ATA II, Serial ATA III, Tamaños de almacenamiento en disco soportados: 2.5,3.5". Familia de procesador: Intel® Xeon®, Fabricante de procesador: Intel, Modelo del procesador: E-2124. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000,5000,10000 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	SATA, Serial ATA II, Serial ATA III	Clase del dispositivo *	Grandes empresas
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Función de copia de seguridad *	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Niveles RAID	0, 1, 5+S, 5, 6, 6+HS, 10+HS, 10, 50, 60, JBOD	Vibrador	✓
Migración del nivel RAID online	✓	Número de usuarios	4096 usuario(s)
Ampliación RAID online	✓	Nivel de ruido	40.6 Db
Reconstrucción RAID	✓	Servicio de atención al cliente de terceros	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Canales de entrada de vídeo	8 canales
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Imagen instantánea	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Protocolos de gestión	SNMP
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	12	Administración basada en web	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida	✓
Reconstrucción automática	✓	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMP, SSH
Detección de sectores dañados	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Itinerancia de discos	✓	Botón de restaurar	✓
Procesador		Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Cliente BitTorrent integrado	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon®	Servidor iTunes integrado	✓
Modelo del procesador *	E-2124	Servidor FTP integrado	✓
Frecuencia del procesador *	3.3 GHz	Navegador compatible	Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
Frecuencia del procesador turbo	4.3 GHz	Registro del sistema	✓
Núcleos del procesador	4	Repuesto de emergencia	✓
Filamentos de procesador	4	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Caché del procesador	8 MB	Compartir carpeta	512
Tipos de bus	DMI3	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
Configuración de CPU (máximo)	1	Software	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Versión de sistema operativo	4.3.5
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Nombre clave del procesador	Coffee Lake		
Litografía del procesador	14 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		

Procesador		Software	
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm		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 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
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Sistemas operativos Windows soportados	
Escalabilidad	1S		
System bus data transfer rate	8 GT/s		
Intersección T	100 °C		
Potencia de diseño térmico (TDP)	71 W		
Modelo de gráficos en tarjeta	No disponible		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	128 GB		
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	41.6 GB/s		
Memoria			
Tipo de memoria interna	DDR4		
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz		
RAM máximo soportado	64 GB		
Ranuras de memoria	4x DIMM		
Memoria interna *	8 GB	Sistemas operativos Linux soportados	✓
Memoria Flash	5120 MB		
Red		Sistemas operativos Mac soportados	Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,5000,10000 Mbit/s	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s		
Wifi	✗		
DHCP, cliente	✓		
DHCP, servidor	✓		
Soporte Jumbo Frames	✓		
Soporte iSCSI	✓		
Conexión lista LAN	✓		
Adición de vínculos	✓		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Compatibilidad con adaptador WLAN	✓		
Puertos e Interfaces			
Puerto USB *	✓		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4		
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2		
Puertos de canal de fibra	2		
Conector fibra óptica	SFP+		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	4		
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	2		
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	1		
Diseño			
Tipo de chasis *	Bastidor (2U)		
Tipo de enfriamiento *	Activo		
Color del producto	Aluminio, Negro		
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)		
Diámetro de ventilador	6 cm		
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Estado		
Desempeño			
Tipo *	NAS		
		Control de energía	
		Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
		Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	300 W
		Número de fuentes de alimentación	2
		Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
		Consumo energético	105.12 W
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Voltaje del ventilador	12 V
		Peso y dimensiones	
		Ancho *	482 mm
		Profundidad *	562 mm
		Altura *	88.3 mm
		Peso	11.8 kg
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
		Guía de instalación rápida	✓
		Número de tornillos	84
		Características especiales del procesador	
		Opciones integradas disponibles	✗
		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
		Estados de inactividad	✓
		Intel® 64	✓
		Intel Enhanced Halt State	✓
		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
		Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
		Intel TSX-NI	✓
		Versión Intel TSX-NI	1.00

Características especiales del procesador

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)	✓
Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Intel Hyper-Threading	✗
OS Guard	✓
Intel Secure Key	✓
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Número máximo de carriles exprés 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%

Otras características

Procesador ARK ID	134856
-------------------	--------

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.