

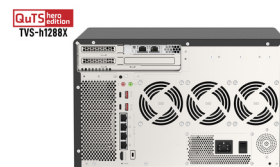
QNAP TVS-h1288X NAS Tower Ethernet Negro W-1250

Marca : QNAP

Código del producto: TVS-H1288X-W1250-16G

Nombre del producto : TVS-h1288X

8 x 3.5", 4 x 2.5", Intel Xeon W-1250, 16 GB ECC UDIMM DDR4, 5GB Flash, LAN, LCD, 550W PSU, 100-240V, 234.6 x 369.9 x 319.8 mm, 11.27 kg
 QNAP TVS-h1288X. Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, Serial ATA II, Serial ATA III, Tamaños de almacenamiento en disco soportados: 2.5,3.5,M.2. Familia de procesador: Intel® Xeon®, Fabricante de procesador: Intel, Modelo del procesador: W-1250. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4, RAM máximo soportado: 128 GB. Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000,2500,10000 Mbit/s, Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): 10000 Mbit/s, Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10GBASE-T. Versión HDMI: 1.4b



Medios de almacenaje		Diseño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	M.2, Serial ATA II, Serial ATA III	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5,M.2	Desempeño	
Número de ranuras M.2 (M y B)	2	Tipo *	NAS
Compatibilidad con RAID *	✓	Función de copia de seguridad *	✓
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Opciones de copia de seguridad	Nube, Memoria USB, iSCSI LUN
Migración del nivel RAID online	✓	Vibrador	✓
Ampliación RAID online	✓	Soporte multilinguaje	✓
Reconstrucción RAID	✓	Nivel de ruido	26 Db
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Servicio de atención al cliente de terceros	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Imagen instantánea	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	12	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Botón de restaurar	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Itinerancia de discos	✓	Servidor FTP integrado	✓
Procesador		Navegador compatible	Apple Safari, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox
Fabricante de procesador *	Intel	Registro del sistema	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon®	Repuesto de emergencia	✓
Modelo del procesador *	W-1250	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Frecuencia del procesador *	3.3 GHz	Software	
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Sistema operativo instalado *	QuTS hero
Núcleos del procesador	6	Versión de sistema operativo	h5.0.0
Filamentos de procesador	12		
Caché del procesador	12 MB		
Configuración de CPU (máximo)	1		
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel UHD Graphics P630		
Memoria			
Tipo de memoria interna	DDR4		
RAM máximo soportado	128 GB		
Ranuras de memoria	4		
Memoria interna *	16 GB		
Factor de forma de memoria	UDIMM		
Memoria Flash	5000 MB		

Red		Software	
Ethernet *	✓		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
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s		
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s		
Tecnología de cableado ethernet de cobre	10GBASE-T		
DHCP, cliente	✓	Sistemas operativos Windows soportados	
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)	✓		
Puertos e Interfaces			
Puerto USB *	✓		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3	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
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2		
Número de puertos HDMI	1		
Versión HDMI	1.4b		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	6		
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	2	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
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	1		
Conexiones concurrentes	10000		
Diseño			
Tipo de chasis *	Tower		
Tipo de enfriamiento *	Activo		
Color del producto	Negro	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
Número de ventiladores	5 Ventilador(es)		
Diámetro de ventilador	9.7 cm		
Diámetro 2 del ventilador	8 cm	Otros sistemas operativos soportados	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, SSD, Sistema, USB		
Pantalla incorporada	✓		
Tipo de visualizador	LCD		
Ranura para cable de seguridad	✓		
		Control de energía	
		Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
		Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	550 W
		Consumo energético	97.492 W
		Consumo energético (en suspensión)	85.216 W
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Voltaje del ventilador	12 V
		Peso y dimensiones	
		Ancho *	369.9 mm
		Profundidad *	319.8 mm
		Altura *	234.6 mm
		Peso	11.3 kg
		Peso del paquete	14.9 kg
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
		Cantidad de cables de energía	1
		Guía de instalación rápida	✓
		Número de tornillos	48
		Llave de la bandeja de la unidad incluida	✓

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
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
--	----------



4713213518410



0471321351841



471321351841

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.