

## QNAP TVS-h1288X NAS Tower Ethernet Negro W-1250

Marca : QNAP

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

Nombre del producto : TVS-h1288X

QNAP TVS-h1288X. 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,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: 100,1000,2500,10000 Mbit/s, Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): 10000 Mbit/s. Versión HDMI: 1.4b



Medios de almacenaje		Diseño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	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 *	✓	Clase del dispositivo *	Hogar y oficina en el hogar
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Función de copia de seguridad *	✓
Migración del nivel RAID online	✓	Opciones de copia de seguridad	Nube, Memoria USB, iSCSI LUN
Ampliación RAID online	✓	Vibrador	✓
Reconstrucción RAID	✓	Soporte multilinguaje	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Nivel de ruido	26 Db
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Servicio de atención al cliente de terceros	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Imagen instantánea	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	12	Protocolos de gestión	SNMP
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	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, SSH, SSL/TLS
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 FTP integrado	✓
Modelo del procesador *	W-1250	Navegador compatible	Safari, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox
Frecuencia del procesador *	3.3 GHz	Registro del sistema	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.7 GHz	Repuesto de emergencia	✓
Núcleos del procesador	6	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Filamentos de procesador	12	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
Caché del procesador	12 MB	Función de copia USB	✓
Configuración de CPU (máximo)	1	Software	
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel UHD Graphics P630	Sistema operativo instalado *	QuTS hero
Memoria		Versión de sistema operativo	h5.0.0
Tipo de memoria interna	DDR4	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10, Windows 7, Windows 8

<b>Memoria</b>		<b>Software</b>	
RAM máximo soportado	128 GB	Sistemas operativos Linux soportados	✓
Ranuras de memoria	4	Sistemas operativos Mac soportados	✓
Memoria interna *	16 GB	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Factor de forma de memoria	UDIMM	Otros sistemas operativos soportados	✓
ECC	✓	<b>Control de energía</b>	
Memoria Flash	5000 MB	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
<b>Red</b>		Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	550 W
Ethernet *	✓	Consumo energético	97.492 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500,10000 Mbit/s	Consumo de energía (modo en espera del disco duro)	85.216 W
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
DHCP, cliente	✓	Voltaje del ventilador	12 V
DHCP, servidor	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Soporte Jumbo Frames	✓	Ancho *	369.9 mm
Soporte iSCSI	✓	Profundidad *	319.8 mm
Conexión lista LAN	✓	Altura *	234.6 mm
Adición de vínculos	✓	<b>Contenido del empaque</b>	
Control automático de carga	✓	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
DNS dinámico (DDNS)	✓	Cantidad de cables de energía	1
Compatibilidad con adaptador WLAN	✓	Número de tornillos	48
<b>Puertos e Interfaces</b>		<b>Características especiales del procesador</b>	
Puerto USB *	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	3	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de puertos HDMI	1	Estados de inactividad	✓
Versión HDMI	1.4b	Intel® 64	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	6	Tecnología Intel Clear Video	✓
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	2	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	1	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
<b>Diseño</b>		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipo de chasis *	Tower	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo de enfriamiento *	Activo	<b>Condiciones ambientales</b>	
Color del producto	Negro	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Número de ventiladores	5 Ventilador(es)	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Diámetro de ventilador	8 cm	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Diámetro 2 del ventilador	9.7 cm	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, SSD, Estado, USB		
Pantalla incorporada	✓		
Tipo de visualizador	LCD		
Ranura para cable de seguridad	✓		



0885022020430



885022020430

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.