

# QNAP TS-h686 NAS Tower Intel® Xeon® D D-1602 8 GB DDR4 QuTS hero Negro

Marca : QNAP

Código del producto: TS-H686-D1602-8G-US

Nombre del producto : TS-h686

QNAP TS-h686. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Tower. Clase del dispositivo: Hogar y oficina en el hogar.  
Familia de procesador: Intel® Xeon® D, Modelo del procesador: D-1602, Frecuencia del procesador: 2.5 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QuTS hero



Medios de almacenaje		Desempeño	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	M.2, Serial ATA II, Serial ATA III	Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5,M.2	Vibrador	✓
Número de ranuras M.2 (M y B)	2	Soporte multilinguaje	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Nivel de ruido	18.6 Db
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Imagen instantánea	✓
Migración del nivel RAID online	✓	Protocolos de gestión	SNMP 2/3
Ampliación RAID online	✓	Administración basada en web	✓
Reconstrucción RAID	✓	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Botón de restaurar	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	6	Servidor FTP integrado	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Navegador compatible	Safari, Chrome, Internet Explorer, Firefox
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Registro del sistema	✓
Detección de sectores dañados	✓	Repuesto de emergencia	✓
Itinerancia de discos	✓	Soporte S.M.A.R.T.	✓
<b>Procesador</b>		Compartir carpeta	CIFS/SMB
Fabricante de procesador *	Intel	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
Familia de procesador *	Intel® Xeon® D	Función de copia USB	✓
Modelo del procesador *	D-1602	<b>Software</b>	
Frecuencia del procesador *	2.5 GHz	Sistema operativo instalado *	QuTS hero
Frecuencia del procesador turbo	3.2 GHz	Versión de sistema operativo	h5.0.0
Núcleos del procesador	2	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Filamentos de procesador	4	Sistemas operativos Linux soportados	✓
Caché del procesador	3 MB	Sistemas operativos Mac soportados	✓
Configuración de CPU (máximo)	1	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
<b>Memoria</b>		<b>Control de energía</b>	
Memoria interna *	8 GB	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
Tipo de memoria interna	DDR4	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	250 W
RAM máximo soportado	128 GB	Número de fuentes de alimentación	1
Ranuras de memoria	4		
Factor de forma de memoria	UDIMM		
ECC	✓		
Memoria Flash	5000 MB		

<b>Red</b>		<b>Control de energía</b>	
Ethernet *	✓	Consumo energético	61.115 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 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 *	224.9 mm
Soporte iSCSI	✓	Profundidad *	319.8 mm
Conexión lista LAN	✓	Altura *	231.9 mm
DNS dinámico (DDNS)	✓	<b>Contenido del empaque</b>	
<b>Puertos e Interfaces</b>		Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
Puerto USB *	✓	Cantidad de cables de energía	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3	Número de tornillos	24
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	4	Llave de la bandeja de la unidad incluida	✓
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	2	<b>Características especiales del procesador</b>	
<b>Diseño</b>		Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de chasis *	Tower	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de enfriamiento *	Activo	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Color del producto	Negro	Estados de inactividad	✓
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)	Intel® 64	✓
Diámetro de ventilador	9 cm	Tecnología Intel QuickAssist	✗
Diámetro 2 del ventilador	9.7 cm	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, SSD, Estado, USB	Intel TSX-NI	✓
Pantalla incorporada	✗	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Ranura para cable de seguridad	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
<b>Desempeño</b>		<b>Condiciones ambientales</b>	
Tipo *	NAS	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Clase del dispositivo *	Hogar y oficina en el hogar	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Función de copia de seguridad *	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%



0885022020072



885022020072

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.