

QNAP



## QNAP TS-h1886XU-RP R2 NAS Bastidor (2U) Intel® Xeon® D D-1622 32 GB DDR4 0 TB QuTS hero Negro

QNAP TS-h1886XU-RP R2, NAS, Bastidor (2U), Intel® Xeon® D, D-1622, 32 GB, DDR4

SKU: TS-H1886XU-RP-R2-D1622-32G-US

### Información Técnica

Marca: **QNAP**

Modelo del procesador: **D-1622**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Xeon® D**

Frecuencia del procesador: **2.6 GHz**

Memoria interna: **32 GB**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Puerto USB: **Si**

Altura: **88.3 mm**

Ancho: **482 mm**

Profundidad: **549.7 mm**

Ethernet: **Si**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **18**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Capacidad de la unidad de almacenamiento: **0 GB**

Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**

Sistema operativo instalado: **QuTS hero**

Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tipo: **NAS**

Clase del dispositivo: **Grandes empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Medios de almacenaje

Capacidad de la unidad de almacenamiento: **0 GB**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **Serial ATA II, Serial ATA III**

Tamaños de almacenamiento en disco soportados: **2.5,3.5"**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD**

Migración del nivel RAID online: **Si**

Ampliación RAID online: **Si**

Reconstrucción RAID: **Si**

Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**

Sistemas de archivos soportados: **FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **18**

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: **No**

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Itinerancia de discos: **Si**

## Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Xeon® D**

Modelo del procesador: **D-1622**

Frecuencia del procesador: **2.6 GHz**

Frecuencia del procesador turbo: **3.2 GHz**

Núcleos del procesador: **4**

Caché del procesador: **6 MB**

Configuración de CPU (máximo): **1**

## Memoria

Memoria interna: **32 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4**

RAM máximo soportado: **128 GB**

Ranuras de memoria: **4**

Factor de forma de memoria: **UDIMM**

ECC: **Si**

Memoria flash: **5000 MB**

## Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **100,1000,2500 Mbit/s**

Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): **10000 Mbit/s**

DHCP, cliente: **Si**

DHCP, servidor: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Soporte iSCSI: **Si**

Conexión lista LAN: **Si**

DNS dinámico (DDNS): **Si**

## Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Puertos de canal de fibra: **2**

Conector fibra óptica: **SFP+**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras: **1**

Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x): **1**

## Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Color del producto: **Negro**

Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Diámetro de ventilador: **6 cm**

Indicadores LED: **Unidad de disco duro, LAN, SSD, Estado**

## Desempeño

Tipo: **NAS**

Clase del dispositivo: **Grandes empresas**

Función de copia de seguridad: **Si**

Opciones de copia de seguridad: **Nube, iSCSI LUN**

Vibrador: **Si**

Soporte multilinguaje: **Si**

Imagen instantánea: **Si**

Protocolos de gestión: **SNMP**

Administración basada en web: **Si**

Algoritmos de seguridad: **256-bit AES, FIPS 140-2, SNMPv2, SNMPv3**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Interruptor de encendido/apagado integrado: **Si**

Servidor FTP integrado: **Si**

Navegador compatible: **Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox**

Registro del sistema: **Si**

Repuesto de emergencia: **Si**

Soporte S.M.A.R.T.: **Si**

## Software

Sistema operativo instalado: **QuTS hero**

Versión de sistema operativo: **h5.0.0**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos Mac soportados: **Si**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019**

Otros sistemas operativos soportados: **Si**

## Control de energía

Ubicación de fuente de alimentación: **Integrado**

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): **550 W**

Número de fuentes de alimentación: **2**

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Consumo energético: **117.92 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Voltaje del ventilador: **12 V**

### Peso y dimensiones

Ancho: **482 mm**

Profundidad: **549.7 mm**

Altura: **88.3 mm**

Peso: **12.7 kg**

Peso del paquete: **18.7 kg**

### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**

Cantidad de cables de energía: **2**

Número de tornillos: **112**

### Características especiales del procesador

Opciones integradas disponibles: **No**

Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: **Si**

Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**

Estados de inactividad: **Si**

Intel® 64: **Si**

Tecnología Intel QuickAssist: **No**

Tecnología Trusted Execution de Intel: **Si**

Intel TSX-NI: **Si**

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**

### 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%**

Link: <https://mcashop.mx/producto/521913/qnap-ts-h1886xu-rp-r2-nas-bastidor-2u-intel-xeon-d-d-1622-32-gb-ddr4-0-tb-quts-hero-negro>