

QNAP TS-453D NAS Tower Intel® Celeron® J4125 4 GB DDR4 QNAP Turbo System Negro

Marca : QNAP

Código del producto: TS-453D-4G-US

Nombre del producto : TS-453D

QNAP TS-453D. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Tower. Clase del dispositivo: Pequeñas y medianas empresas. Familia de procesador: Intel® Celeron®, Modelo del procesador: J4125, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QNAP Turbo System



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"	Desempeño	
Compatibilidad con RAID *	✓	Tipo *	NAS
Niveles RAID	0, 1, 5+S, 5, 6, 10, JBOD	Clase del dispositivo *	Pequeñas y medianas empresas
Migración del nivel RAID online	✓	Función de copia de seguridad *	✓
Ampliación RAID online	✓	Opciones de copia de seguridad	Nube, Memoria USB, iSCSI LUN
Reconstrucción RAID	✓	Vibrador	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Nivel de ruido	21.1 Db
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Servicio de atención al cliente de terceros	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Imagen instantánea	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4	Protocolos de gestión	SNMP
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Administración basada en web	✓
Detección de sectores dañados	✓	Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida	✓
Itinerancia de discos	✓	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Procesador		Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Botón de restaurar	✓
Familia de procesador *	Intel® Celeron®	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Modelo del procesador *	J4125	Cliente BitTorrent integrado	✓
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Servidor FTP integrado	✓
Frecuencia del procesador turbo	2.7 GHz	Navegador compatible	Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
Núcleos del procesador	4	Registro del sistema	✓
Filamentos de procesador	4	Repuesto de emergencia	✓
Caché del procesador	4 MB	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Configuración de CPU (máximo)	1	Botón de copia de seguridad	✓
Configuraciones PCI Express	1x4+1x2, 4x1, 2x1+1x2+1x2	Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Función de copia USB	✓
Nombre clave del procesador	Gemini Lake Refresh	Software	
Litografía del procesador	14 nm	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
Modo de procesador operativo	64-bit	Versión de sistema operativo	4.4.2
Tamaño del empaque del procesador	25 x 24 mm		
Socket de procesador	BGA 1090		

Procesador		Software	
Intersección T	105 °C		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
Potencia de diseño térmico (TDP)	10 W		
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel® UHD Graphics 600		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	8 GB		
Memoria			
Memoria interna *	4 GB		
Tipo de memoria interna	DDR4	Sistemas operativos Windows soportados	
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz		
RAM máximo soportado	8 GB		
Ranuras de memoria	2		
Factor de forma de memoria	SO-DIMM		
Memoria Flash	4096 MB		
Red			
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500 Mbit/s	Sistemas operativos Linux soportados	✓
DHCP, cliente	✓	Sistemas operativos Mac soportados	✓
DHCP, servidor	✓		
Soporte Jumbo Frames	✓		
Soporte iSCSI	✓	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Conexión lista LAN	✓		
Adición de vínculos	✓		
Control automático de carga	✓		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Compatibilidad con adaptador WLAN	✓		
Puertos e Interfaces			
Puerto USB *	✓		
Cantidad de puertos USB 2.0	3		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2		
Número de puertos HDMI	1		
Versión HDMI	2.0		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2		
Gráficos			
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	250 MHz		
Frecuencia de ráfaga de adaptador de gráficos incluida	750 MHz		
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	750 MHz		
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0		
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4		
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x3185		
Memoria máxima del adaptador de gráficos	8 GB		
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3		
Diseño			
Tipo de chasis *	Tower		
Tipo de enfriamiento *	Activo		
Color del producto	Negro		
Número de ventiladores	1 Ventilador(es)		
Diámetro de ventilador	12 cm		
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Corriente, Estado, USB		
Ranura para cable de seguridad	✓		
Control de energía			
Ubicación de fuente de alimentación	Externo		
Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	90 W		
Consumo energético	25.98 W		
Consumo energético (en suspensión)	11.3 W		
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V		
Voltaje del ventilador	12 V		
Peso y dimensiones			
Ancho *	170 mm		
Profundidad *	226 mm		
Altura *	168 mm		
Peso	2.37 kg		
Peso del paquete	3.6 kg		
Contenido del empaque			
Adaptador de energía externo	✓		
Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)		
Características especiales del procesador			
Opciones integradas disponibles	✗		
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓		
Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
Estados de inactividad	✓		
Intel® 64	✓		
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	✓		
Tecnología anti-robo de Intel	✗		
Intel Hyper-Threading	✗		

Características especiales del procesador

Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
OS Guard	✓
Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Intel Secure Key	✓
Tecnología Intel® Smart Response	✗
Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Número máximo de carriles exprés PCI	6
Número de unidades de ejecución	12
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
UART	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM, LPDDR4-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	197305
-------------------	--------



0885022019045



885022019045

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.