

QNAP TVS-471 NAS Tower Intel® Core™ i3 i3-4150 4 GB DDR3 16 TB Unidad de disco duro QNAP Turbo System Negro

Marca : QNAP

Código del producto: TVS-471-I3-4G + 1X 0S03678

Nombre del producto : TVS-471

QNAP TVS-471. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Tower. Clase del dispositivo: Pequeñas y medianas empresas. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-4150, Frecuencia del procesador: 3.5 GHz. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3. Capacidad de almacenamiento total instalado: 16 TB, Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: Unidad de disco duro. Sistema operativo instalado: QNAP Turbo System



Medios de almacenaje		Diseño	
Capacidad de la unidad de almacenamiento *	4 TB	Color del producto	Negro
Interfaz de unidad de almacenamiento *	Serial ATA III	Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Tamaño de la unidad de almacenamiento	3.5"	Bloqueo del receptáculo de la unidad	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Estado, USB
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10	Pantalla incorporada	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Tipo de visualizador	LCD
Sistemas de archivos soportados	ext3, ext4, FAT32, HFS+, NTFS	Ranura para cable de seguridad	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Capacidad de almacenamiento total instalado *	16 TB	Desempeño	
Número de unidades de almacenamiento instaladas *	4	Tipo *	NAS
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4	Clase del dispositivo *	Pequeñas y medianas empresas
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	Unidad de disco duro	Función de copia de seguridad *	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Opciones de copia de seguridad	Nube, iSCSI LUN
Procesador		Vibrador	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Soporte multilinguaje	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i3 de cuarta generación	Nivel de ruido	17.3 Db
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Administración basada en web	✓
Modelo del procesador *	i3-4150	Algoritmos de seguridad	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Frecuencia del procesador *	3.5 GHz	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Núcleos del procesador	2	Botón de restaurar	✓
Filamentos de procesador	4	Software	
Caché del procesador	3 MB	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
De caché L3	3 MB	Versión de sistema operativo	4.1
Tipos de bus	DMI	Sistemas operativos Windows soportados	✓
Configuración de CPU (máximo)	1	Sistemas operativos Linux soportados	✓
ECC soportado por el procesador	✓	Sistemas operativos Mac soportados	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Control de energía	
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Ubicación de fuente de alimentación	Integrado
		Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	250 W

Procesador		Control de energía	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Número de fuentes de alimentación	1
Código del procesador	SR1PJ	Voltaje de entrada AC	100-240 V
Nombre clave del procesador	Haswell	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Litografía del procesador	22 nm	Voltaje del ventilador	12 V
Modo de procesador operativo	32-bit, 64-bit	Peso y dimensiones	
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm	Ancho *	180 mm
Serie del procesador	Intel Core i3-4100 Desktop series	Profundidad *	235 mm
Socket de procesador	LGA 1150 (Zócalo H3)	Altura *	177 mm
Escalabilidad	1S	Contenido del empaque	
Escalonamiento	C0	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
System bus data transfer rate	5 GT/s	Características especiales del procesador	
Tcase	72 °C	Opciones integradas disponibles	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	54 W	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel® HD Graphics 4400	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25.6 GB/s	Estados de inactividad	✓
Procesador libre de conflicto	✓	Intel® 64	✓
Memoria		Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria interna *	4 GB	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1.00
Tipo de memoria interna	DDR3	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
RAM máximo soportado	16 GB	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0.00
Ranuras de memoria	2	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Memoria Flash	512 MB	Intel TSX-NI	✗
Red		Versión Intel TSX-NI	0.00
Ethernet *	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Wifi	✗	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
DHCP, cliente	✓	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
DHCP, servidor	✓	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Soporte Jumbo Frames	✓	Intel Hyper-Threading	✓
Soporte iSCSI	✓	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Conexión lista LAN	✓	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Protocolos de red compatibles	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC	Caché inteligente de Intel	✓
Puertos e Interfaces		Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Puerto USB *	✓	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	2	Número máximo de carriles exprés PCI	16
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Número de puertos HDMI	1	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2013C
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	4	Canales de memoria soportados por el procesador	Dual
Gráficos		Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Condiciones ambientales	
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 40 °C
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.1	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 95%
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x41E		
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1.024 GB		
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3		

Diseño		Otras características	
Tipo de chasis *	Tower	Procesador ARK ID	77486
Tipo de enfriamiento *	Activo		

Catalog Object Cloud



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.