

QNAP TVS-471 NAS Tower Intel® Core™ i3 i3-4150 4 GB DDR3 16 TB HDD QNAP Turbo System Црн

Brand : QNAP

Product code: TVS-471-I3-4G + 1X 0S03678

Product name : TVS-471

QNAP TVS-471. Тип: NAS. Тип шасија: Tower. Класа на уредот: Мали и средни бизниси. Семејство на процесорот: Intel® Core™ i3, Модел на процесорот: i3-4150, Фреквенција на процесор: 3,5 GHz. Внатрешна меморија: 4 GB, Тип внатрешна меморија: DDR3. Вкупен капацитет на инсталирана меморија: 16 TB, Тип инсталирана податочна единица за складирање: HDD. Инсталиран оперативен систем: QNAP Turbo System



Складирање		Дизајн	
Капацитет на податочната единица за складирање *	4 TB	Боја на производот	Црн
Интерфејс на податочната единица за складирање *	Serial ATA III	Број на вентилатори	2 вентилатор(и)
Големина на уред за складирање	3.5"	Заклучување на отворите за податочни единици	✓
RAID поддршка *	✓	ЛЕД-индикатори	HDD, LAN, Статус, USB
RAID-нивоа	0, 1, 5, 6, 10	Вграден дисплеј	✓
Отвори за вадење и ставање податочни единици при вклучена струја	✓	Тип екран	LCD
Поддржани датотечни системи	ext3, ext4, FAT32, HFS+, NTFS	Отвор за кабелот со брава	✓
Инсталирани податочни единици за складирање *	✓	Тип отвор за заклучување на кабел	Kensington
Вкупен капацитет на инсталирана меморија *	16 TB	Перформанси	
Број на инсталирани податочни единици за складирање *	4	Тип *	NAS
Број на поддржани податочни единици за складирање *	4	Класа на уредот *	Мали и средни бизниси
Тип инсталирана податочна единица за складирање *	HDD	Функција за резервна копија *	✓
Поддржани типови меморија *	HDD & SSD	Карактеристики за резервна копија	Облак, iSCSI LUN
Процесор		Звучен сигнал	✓
Процесор производителот *	Intel	Поддршка на повеќе јазици	✓
Генерација на процесорот	4-та генерација Intel® Core™ i3	Ниво на бучава	17,3 dB
Семејство на процесорот *	Intel® Core™ i3	Управување засновано на веб	✓
Модел на процесорот *	i3-4150	Безбедносни алгоритми	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
Фреквенција на процесор *	3,5 GHz	Список за контрола на пристап (ACL)	✓
Процесор број на јадра	2	Копче за ресетирање	✓
Нишки на процесорот	4	Софтвер	
Кеш за процесорот	3 MB	Инсталиран оперативен систем *	QNAP Turbo System
L3-кеш	3 MB	Верзија на оперативен систем	4,1
Тип магистрала	DMI	Поддржани оперативни системи Windows	✓
CPU конфигурирање (максимум)	1	Поддржани оперативни системи Linux	✓
ЕСС поддржано од процесорот	✓	Поддржани оперативни системи Mac	✓
Конфигурации на PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Напојување	
Верзија на отворите за PCI Express	3.0	Локација на напојување	Вграден

Процесор		Напојување	
Тип кеш за процесорот	Паметен кеш	Капацитет на единицата за напојување (PSU)	250 W
Код на процесорот	SR1PJ	Број на единици за напојување	1
Кодно име на процесорот	Haswell	АС влезен напон	100-240 V
Литографија на процесорот	22 nm	АС влезна фреквенција	50 - 60 Hz
Работни режими на процесорот	32-bit, 64-bit	Волтажа на вентилатор	12 V
Големина на пакувањето на процесорот	37.5 x 37.5 mm	Тежина и димензии	
Серија на процесорот	Intel Core i3-4100 Desktop series	Ширина *	180 mm
Приклучок за процесорот	LGA 1150 (приклучок H3)	Длабочина *	235 mm
Скалирање	1S	Висина *	177 mm
Чекори	C0	Содржина на пакување	
Брзина на системската магистрала	5 GT/s	Вклучени кабли	Наизменична струја, LAN (RJ-45)
Tcase	72 °C	Процесор посебни карактеристики	
Thermal Design Power (TDP)	54 W	Достапни вградени опции	✗
Модел на вграден графички адаптер	Intel® HD Graphics 4400	Напредна SpeedStep технологија на Intel	✓
Максимална внатрешна меморија поддржана од процесорот	32 GB	Execute Disable Bit	✓
Проток на меморија поддржан од процесорот (максимален)	25,6 GB/s	Графика и ИМС-литографија	22 nm
Процесор без конфликти	✓	Состојби на мирување	✓
Меморија		Intel® 64	✓
Внатрешна меморија *	4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Тип внатрешна меморија	DDR3	Intel верзија за предност на мали бизниси (SBA)	1,00
Максимален поддржан RAM	16 GB	Intel програма за стабилна слика (SIPP)	✗
Мемориски отвори	2	Intel верзија на програмата за стабилна слика (SIPP)	0,00
Флеш меморија	512 MB	Intel Trusted Execution Technology	✗
Вмрежување		Intel® TSX-NI	✗
Ethernet LAN конекција *	✓	Intel® TSX-NI верзија	0,00
Стапки за податоци од Етернет LAN	10,100,1000 Mbit/s	Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)	✓
Wi-Fi	✗	Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d)	✗
DHCP клиент	✓	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
DHCP-сервер	✓	Intel AES New Instructions	✓
Поддршка за џамбо рамки	✓	Intel Clear Video HD Technology	✓
Поддршка за iSCSI	✓	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Подготвен Wake-on-LAN	✓	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Поддржано мрежни протоколи	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Порти и интерфејси		Intel® Smart Cache	✓
USB порти *	✓	Intel Turbo Boost Technology	✗
USB 2.0 порти количина	2	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Број на порти за USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) тип A	3	Максимален број на патеки за PCI Express	16
HDMI порти количина	1	Технологии за термално надгледување	✓
Порти за Етернет LAN (RJ-45) *	4	Спецификација на термалното решение	PCG 2013C
Графика		Мемориски канали поддржани од процесорот	Двоен
Основна фреквенција на вградениот графички адаптер	350 MHz	Типови меморија поддржани од процесорот	DDR3-SDRAM
Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)	1150 MHz	Работни услови	
Верзија на DirectX на вградениот графички адаптер	11.1	Оперативна температура (T-T)	0 - 40 °C
ИД на вграден графички адаптер	0x41E	Релативна оперативна влажност (H-H)	5 - 95%
Максимална вградена меморија на графичкиот адаптер	1,024 GB		
Број на поддржани екрани (вградена графика)	3		

Дизајн		Други функции	
Тип шасија *	Tower	ARK ID на процесорот	77486
Тип ладење *	Активен		

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.