

## QNAP TVS-882ST2 NAS Tower Intel® Core™ i5 i5-6442EQ 8 GB DDR4 16 TB HDD QNAP Turbo System Preto

Marca : QNAP

Código do produto: TVS-882ST2-I5-8G/16TB-IWP

Nome do produto : TVS-882ST2

QNAP TVS-882ST2. Tipo: NAS. Tipo de chassis: Tower. Classe do dispositivo: Pequenas e Médias Empresas. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-6442EQ, Frequência do processador: 1,9 GHz. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR4. Capacidade total de armazenamento: 16 TB, Tipo de unidade de armazenamento instalada: HDD. Sistema operativo instalado: QNAP Turbo System



Mídia de armazenamento		Design	
Capacidade de armazenamento do disco *	2 TB	Visor incorporado	✓
Interface de armazenamento de drive *	Serial ATA III	Tipo de monitor	LCD
Interfaces de armazenamento suportadas	Serial ATA III	Slot para cabo de segurança	✓
Tamanhos de armazenamento de drives compatíveis	2.5"	Tipo de slot de cadeado antirroubo	Kensington
Compatível com RAID *	✓	Altifalantes incorporados	✗
Níveis RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Desempenho	
Migração online RAID	✓	Tipo *	NAS
Expansão RAID online	✓	Classe do dispositivo *	Pequenas e Médias Empresas
Baixas de disco hot-swap	✓	Função cópia de segurança *	✓
Sistemas de ficheiros suportados	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Funcionalidades de cópia de segurança	Cloud, Memória USB, iSCSI LUN
Discos de armazenamento instalados *	✓	Apoio multilíngue	✓
Capacidade total de armazenamento *	16 TB	Nível de ruído	15,2 dB
Número de unidades de armazenamento instaladas *	8	Compatibilidade com terceiros	✓
Quantidade de armazenamento de drives compatíveis *	8	Disco ótico incluído	✗
Tipo de unidade de armazenamento instalada *	HDD	Canais de entrada de vídeo	72 canais
Tipos de unidade de armazenamento suportados *	HDD & SSD	Leitor de cartões integrado	✗
Verificação de blocos danificados	✓	Snap shot	✓
Roaming de disco	✓	Protocolos de gestão	SNMP v2/3
Processador		Gestão web-based	✓
Fabricante do processador *	Intel	Codificação / segurança	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Geração do processador	6th gen Intel® Core™ i5	Lista de controlo de acesso (ACL)	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Botão reset	✓
Modelo de processador *	i5-6442EQ	Interruptor ligar/desligar	✓
Frequência do processador *	1,9 GHz	Servidor UPnP™ AV media integrado	✓
Frequência turbo (max) do processador	2,7 GHz	Servidor iTunes integrado	✓
Número de cores de processador	4	Servidor FTP integrado	✓
Número de threads do processador	4	Browser suportado	Microsoft Internet Explorer 10+, Google Chrome, Apple Safari 7+, Mozilla Firefox
		Registo do sistema	✓
		Autenticação por senha	✓
		Compatível com S.M.A.R.T.	✓

Processador		Desempenho	
Cache do processador	6 MB	Controlado remotamente	✓
Tipo de bus	DMI3	Botão de cópia de segurança	✓
Configuração do CPU (máx.)	1	Plug and Play universal (UPnP)	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Funcionalidade de cópia por USB	✓
Configurações PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	<b>Software</b>	
PCI Express slots version	3.0	Sistema operativo instalado *	QNAP Turbo System
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Versão de sistema operacional	4,3
Código do processador	SR2DY	Sistema operativo Windows compatível	✓
Nome de código do processador	Skylake	Sistema operativo Linux compatível	✓
Litografia do processador	14 nm	Sistema operativo Mac compatível	✓
Modos de operação de processador	64-bit	Sistema operativo Servidor compatível	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Tamanho da CPU	42 x 28 mm	<b>Gestão de energia</b>	
Série do processador	Intel Core i5-6400 Mobile series	Localização da fonte de alimentação	Interno
Socket do processador	BGA 1440	Capacidade da fonte de alimentação (PSU)	250 W
Stepping	R0	Quantidade de fornecedores de energia	1
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Suporta fonte de alimentação redundante (RPS)	✗
Tcase	100 °C	Voltagem de entrada AC	100 - 240 V
Tjunction	100 °C	Frequência de entrada AC	50 / 60 Hz
Thermal Design Power (TDP)	25 W	Tensão da ventoinha	12 V
Modelo da placa gráfica on-board	Intel® HD Graphics 530	<b>Pesos e dimensões</b>	
Memória interna máxima suportada pelo processador	64 GB	Largura *	180 mm
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	34,1 GB/s	Profundidade *	235 mm
Processador sem conflito	✓	Altura *	177 mm
<b>Memória</b>		Peso	3,97 kg
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	<b>Conteúdo da embalagem</b>	
Tipo de memória interna	DDR4	Cabos	AC, LAN (RJ-45)
Memória RAM máxima suportada	32 GB	Manual de instalação rápida	✓
Slots de memória	2	Número de parafusos	32
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Controlo remoto incluído	✓
Tamanho da memória flash	512 MB	<b>Características especiais de processadores</b>	
<b>Rede</b>		Opções incorporadas disponíveis	✓
Ethernet LAN *	✓	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000,10000 Mbit/s	Execute Disable Bit	✓
Taxas de dados ethernet LAN suportadas (máx.)	10000 Mbit/s	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Idle States	✓
Cliente DHCP	✓	Intel 64	✓
Servidor DHCP	✓	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Suporta pacotes jumbo	✓	Intel Enhanced Halt State	✓
Apoio iSCSI	✓	Gráficos Intel HD	✓
Pronto para Wake-on-LAN	✓	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
DNS dinâmico (DDNS)	✓	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Compatível com adaptador WLAN	✓	Intel Trusted Execution Technology	✓
<b>Conectividade</b>		Intel TSX-NI	✓
Porta USB *	✓	Versão Intel TSX-NI	1,00
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A	2	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo A	1	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1		
Quantidade de portas HDMI	1		
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45) *	4		

Conectividade		Características especiais de processadores	
Número de portas Thunderbolt 2	2	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Saída 3,5 mm (1/8-pol)	✓	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Entrada de microfone	✓	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Slots PCI Express x4 (Gen 3.x)	1	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Slots PCI Express x8 (Gen 3.x)	1	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✗
Gráficos		Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Intel® Insider™	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1000 MHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Intel® OS Guard	✓
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ID da placa gráfica integrada	0x191B	Intel® Secure Key	✓
Memória máxima da placa gráfica integrada	64 GB	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Design		Número máximo de ranhuras PCI Express	16
Tipo de chassis *	Tower	Thermal Monitoring Technologies	✓
Tipo de refrigeração *	Ativo	Canais de memória suportados pelo processador	Duplo
Cor do produto	Preto	Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Número de ventoinhas	1 ventoinha(s)	Condições ambientais	
Diâmetro do ventilador	12 cm	Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 40 °C
Bloqueio de baía de disco	✗	Humidade relativa de funcionamento (H-H)	5 - 95%
Indicadores LED	✓	Outras características	
		Certificação Digital Living Network Alliance (DLNA)	✓
		Processador ARK ID	90617

## 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.