

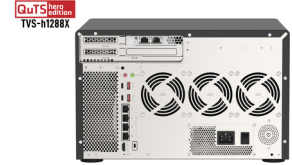
QNAP TVS-h1288X NAS Tower Intel® Xeon® W-1250 16 GB DDR4 0 TB QuTS hero musta

Tuotemerkki : QNAP

Tuotekoodi: TVS-H1288X-W1250-16G

Tuotteen nimi : TVS-h1288X

QNAP TVS-h1288X. Malli: NAS. Alustatyyppi: Tower. Suoritinperhe: Intel® Xeon®, Prosessorimalli: W-1250, Prosessorin taajuus: 3,3 GHz. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4. Asennetun muistin kokonaiskapasiteetti: 0 TB. Käyttöjärjestelmä asennettu: QuTS hero



Tallennusväline		Suunnittelu	
Tallennusaseman kapasiteetti *	0 GB	Sisäänrakennettu näyttö	✓
Tuetut tallennusasemaliitännät	M.2, Serial ATA II, Serial ATA III	Näytön tyyppi	LCD
Tuetut tallennusasemien koot	2.5,3.5,M.2	Kaapelilukkopaikka	✓
Numeron M.2 (M & B) paikat	2	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
RAID-tuki *	✓	Suorituskyky	
RAID-tasot	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Malli *	NAS
Verkkoon kytketty RAID-migraatio	✓	Varmuuskopiointitoiminto *	✓
Verkkoon kytketty RAID-laajennus	✓	Varmuuskopiointin ominaisuudet	Pilvi, USB-asema, iSCSI LUN
RAID-uudelleenrakennus	✓	Summeri	✓
Hot-swap asemat	✓	Monikielisyys tuki	✓
Tuetut tiedostojärjestelmät	FAT32, HFS+, NTFS, ZFS, exFAT, ext3, ext4	Melutaso	26 dB
Asennetut tallennusasemat *	✗	Kolmannen osapuolen tuki	✓
Asennetun muistin kokonaiskapasiteetti *	0 TB	Pikakuva	✓
Tuettujen tallennusasemien lukumäärä *	12	Tietoturva-algoritmit	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Asennetun tallennusaseman tyyppi *	✗	Pääsynhallintalista	✓
Tuetut tallennusasematyyppit *	HDD & SSD	Uudelleenkäynnistyspainike	✓
Levyn verkkovierailu	✓	On/off-kytkin	✓
Prosessori		Sisäänrakennettu FTP -palvelin	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Tuettu selain	Apple Safari, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox
Suoritinperhe *	Intel® Xeon®	System log	✓
Prosessorimalli *	W-1250	Kuumavalmius	✓
Prosessorin taajuus *	3,3 GHz	S.M.A.R.T. tuki	✓
Suorittimen boost-taajuus	4,7 GHz	Ohjelmisto	
Prosessorin ytimet	6	Käyttöjärjestelmä asennettu *	QuTS hero
Prosessorin säikeet	12	Käyttöjärjestelmän versio	h5.0.0
Prosessorin välimuisti	12 MB		
CPU-kokoonpano (maks.)	1		
Sisältyvän näyttönohjaimen malli	Intel UHD Graphics P630		
Muisti			
Sisäinen muisti *	16 GB		
Sisäisen muistin tyyppi	DDR4		
Suurin tuettu RAM	128 GB		
Muistipaikat	4		
Muisti	UDIMM		
Flash-muisti	5000 MB		

Verkko		Ohjelmisto	
Ethernet LAN *	✓		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 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 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
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s		
Tuettu Ethernet LAN -tiedonsiirtonopeus (maks.)	10000 Mbit/s		
Ethernet kaapelointitekniikka	10GBASE-T		
DHCP-asiakas	✓		
DHCP serveri	✓		
Jumbo Frames -tuki	✓		
iSCSI-tuki	✓	Windows-käyttöjärjestelmätuki	
Wake-on-LAN -valmius	✓		
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4, IPv6		
Linkkien yhdistäminen	✓		
Pyykin tasapainotusjärjestelmä	✓		
Dynamic DNS (DDNS)	✓		
Liitettävyyttä			
USB-portti *	✓		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyyppin porttien määrä	3		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyyppin porttien määrä	2		
HDMI-porttien lukumäärä	1	Linux-käyttöjärjestelmätuki	CentOS 7.0, SuSE Linux 12.0, SuSE Linux 12.3, SuSE Linux 15, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS
HDMI-versio	1.4b		
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	6		
Samanaikaiset yhteydet	10000		
PCI Express x4 (Gen 3.x)-paikat	2		
PCI Express x8 (sukupolvi 3.x) -paikat	1	Mac-käyttöjärjestelmätuki	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur
Suunnittelu			
Alustatyyppi *	Tower		
Jäähdytyksen tyyppi *	Aktiivinen		
Tuotteen väri	musta		
Tuulettimien määrä	5 tuuletin(ta)	Tuetut palvelinkäyttöjärjestelmät	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Tuulettimen halkaisija	9,7 cm		
Tuulettimen halkaisija 2	8 cm		
LED-merkkivalot	HDD, LAN, SSD, Järjestelmä, USB	Muu käyttöjärjestelmätuki	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11
Virranhallinta			
Virtalähteen sijainti	Sisäinen		
Virtalähteyksikön (PSU) kapasiteetti	550 W		
Virrankulutus	97,492 W		
Virrankulutus (lepotila)	85,216 W		
AC-syöttöjännite	100 - 240 V		
Tuulettimen jännite	12 V		
Paino ja mitat			
Tuotteen leveys *	369,9 mm		
Tuotteen syvyys *	319,8 mm		
Tuotteen korkeus *	234,6 mm		
Paino	11,3 kg		
Pakkauksen paino	14,9 kg		
Pakkauksen sisältö			
Sisältää johdot	AC, LAN (RJ-45)		
Virtakaapeleiden määrä	1		
Pika-asennusopas	✓		
Ruuvien määrä	48		
Ajurikotelon avain sisältyy	✓		
Suorittimen erityispiirteet			
Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗		

Suorittimen erityispiirteet

Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Execute Disable Bit	✓
Joutotilat	✓
Intel® 64	✓
Intel® Clear Video Technology	✓
Intel® Trusted Execution - teknologia	✓
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila (T-T)	0 - 40 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	5 - 95%
Varastointilämpötila	-20 - 70 °C
Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%

Logistiikkatiedot

Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	84714100
---	----------



4713213518410



0471321351841



471321351841

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.