

QNAP TS-2483XU-RP NAS Teline (4U) Intel® Xeon® E-2136 16 GB DDR4 QNAP QTS musta



Tuotemerkki : QNAP

Tuotekoodi: TS-2483XU-RP-E2136-16G

Tuotteen nimi : TS-2483XU-RP

QNAP TS-2483XU-RP. Malli: NAS. Alustatyyppi: Teline (4U). Laitteen luokka: Suuryritys. Suoritinperhe: Intel® Xeon®, Prosessorimalli: E-2136, Prosessorin taajuus: 3,3 GHz. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4. Käyttöjärjestelmä asennettu: QNAP QTS

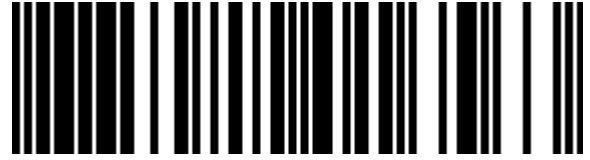


Tallennusväline		Suorituskyky	
Tuetut tallennusasemaliitännät	Serial ATA III	Summeri	✓
Tuetut tallennusasemien koot	2.5,3.5"	Monikielisyyden tuki	✓
RAID-tuki *	✓	Melutaso	28,7 dB
RAID-tasot	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD	Verkkosivupohjainen hallinta	✓
Verkkoon kytketty RAID-migraatio	✓	Jaetun kansion käyttöoikeushallinta	✓
Verkkoon kytketty RAID-laajennus	✓	Tietoturva-algoritmit	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
RAID-uudelleenrakennus	✓	Pääsynhallintalista	✓
Hot-swap asemat	✓	Uudelleenkäynnistyspainike	✓
Tuetut tiedostojärjestelmät	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	On/off-kytkin	✓
Asennetut tallennusasemat *	✗	Sisäänrakennettu iTunes -palvelin	✓
Tuettujen tallennusasemien lukumäärä *	24	Sisäänrakennettu FTP -palvelin	✓
Asennetun tallennusaseman tyyppi *	✗	Tuettu selain	Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox
Tuetut tallennusasematyyppit *	HDD & SSD	System log	✓
Viallisten lohkojen skannaus	✓	Kuumavalmius	✓
Prosessori		S.M.A.R.T. tuki	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Jaettu kansio	CIFS/SMB
Suoritinperhe *	Intel® Xeon®	Universal Plug and Play (UpNP)	✓
Prosessorimalli *	E-2136	Ohjelmisto	
Prosessorin taajuus *	3,3 GHz	Käyttöjärjestelmä asennettu *	QNAP QTS
Suorittimen boost-taajuus	4,5 GHz	Käyttöjärjestelmän versio	4,3,5
Prosessorin ytimet	6	Windows-käyttöjärjestelmätuki	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Prosessorin säikeet	12	Linux-käyttöjärjestelmätuki	✓
Prosessorin välimuisti	12 MB	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 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Väylätyyppi	DMI3	Tuetut palvelinkäyttöjärjestelmät	Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
CPU-kokoonpano (maks.)	1	Virranhallinta	
Prosessori tukee ECC:tä	✓	Virtualähteen sijainti	Sisäinen
PCI Express kokoonpanot	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Virtualähdeyksikön (PSU) kapasiteetti	800 W
PCI Express korttipaikan versio	3.0		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Prosessorin koodinimi	Coffee Lake		
Prosessorin litografia	14 nm		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
Prosessorin pakkauskoko	37.5 x 37.5 mm		
Prosessorin kanta	LGA 1151 (pistoke H4)		
Skaalautuvuus	1S		

Proessori		Virranhallinta	
Järjestelmän väylänopeus	8 GT/s	Virtalähteiden lukumäärä	2
Tjunction	100 °C	Vikasetoisen virtalähteen tuki (RPS)	✓
Thermal Design Power (TDP)	80 W	Virrankulutus	168,97 W
Sisältyvän näytönohjaimen malli	Ei saatavilla	AC-syöttöjännite	100 - 240 V
Proessorin tukema suurin sisäinen muisti	128 GB	AC-syöttötaajuus	50 - 60 Hz
Proessorin tukema muistin kaistanleveys (maks.)	41,6 GB/s	Tuulettimen jännite	12 V
Muisti		Paino ja mitat	
Sisäinen muisti *	16 GB	Tuotteen leveys *	481 mm
Sisäisen muistin tyyppi	DDR4	Tuotteen syvyys *	672 mm
Suurin tuettu RAM	64 GB	Tuotteen korkeus *	176,2 mm
Muistipaikat	4	Paino	20,7 kg
Flash-muisti	5000 MB	Pakkauksen paino	28,6 kg
Verkko		Pakkauksen sisältö	
Ethernet LAN *	✓	Sisältää johdot	AC, LAN (RJ-45)
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000,10000 Mbit/s	Pika-asennusopas	✓
Tuettu Ethernet LAN -tiedonsiirtonopeus (maks.)	10000 Mbit/s	Ruuvien määrä	192
Wi-Fi	✗	Suorittimen erityispiirteet	
DHCP-asiakas	✓	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
DHCP serveri	✓	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Jumbo Frames -tuki	✓	Execute Disable Bit	✓
iSCSI-tuki	✓	Joutotilat	✓
Wake-on-LAN -valmius	✓	Intel® 64	✓
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP, IPv4, IPv6	Intel® Enhanced Halt State	✓
Linkkien yhdistäminen	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Dynamic DNS (DDNS)	✓	Intel® Trusted Execution -teknologia	✓
Tuettu WLAN-adapteri	✓	Intel® TSX-NI	✓
Liitettävyyys		Intel® TSX-NI-versio	1,00
USB-portti *	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyypin porttien määrä	4	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä	2	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Kuituporttien määrä	2	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Valokuituliitin	SFP+	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	4	Intel® OS Guard	✓
PCI Express x4 (Gen 3.x)-paikat	2	Intel® Secure Key	✓
PCI Express x8 (sukupolvi 3.x) -paikat	1	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Suunnittelu		PCI Express -väylien enimmäismäärä	16
Alustatyyppi *	Teline (4U)	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Jäähdytyksen tyyppi *	Aktiivinen	Proessorin tukemat muistikanaavat	Kaksinainen
Tuotteen väri	musta	Proessorin tukemat muistityypit	DDR4-SDRAM
Tuulettimien määrä	4 tuuletin(ta)	Ympäristöolosuhteet	
Tuulettimen halkaisija	9,2 cm	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 40 °C
LED-merkkivalot	HDD, LAN, Tila	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	5 - 95%
Kaapelilukkoapaikka	✓	Logistiikkatiedot	
Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington	Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	84714100
Suorituskyky		Muut ominaisuudet	
Malli *	NAS	Digital Living Network Alliance (DLNA) -sertifioitu	✓
Laitteen luokka *	Suuryritys	ARK ID -proessori	134857
Varmuuskopiointitoiminto *	✓		
Varmuuskopiointin ominaisuudet	Pilvi, iSCSI LUN		



4713213514610



0885022016563



885022016563

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.