

QNAP TS-464eU - NAS server



På lager(1)

SKU	TS-464EU-8G
Produktbeskrivelse:	QNAP TS-464eU - NAS-server
Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	2.5 Gigabit Ethernet
Pakningstype:	Rackversion - 1U
Installeret udstyr/antal moduler:	0 (installeret) / 4 (maks.)
Dimensioner (B x D x H):	48.26 cm x 32.133 cm x 4.33 cm
Vægt:	4.35 kg ()

Generelt

Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	2.5 Gigabit Ethernet
Pakningstype:	Rackversion - 1U
Totale lagringskapacitet:	0 GB
Installeret udstyr/antal moduler:	0 (installeret) / 4 (maks.)
Bredde:	48.26 cm
Dybde:	32.133 cm
Højde:	4.33 cm
Vægt:	4.35 kg ()

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	40 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 95% RH (non-condensing)

Mål & vægt (forsendelse)

Vægt ved forsendelse:	5.91 kg
-----------------------	---------

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 3 år Begrænset garanti - tilbehør - 1 år
--------------------	--

Processor / Hukommelse

Antal installerede processorer:	1 x Intel Celeron N5095
Antal kerner:	Quad-Core
Maks. antal understøttet:	1
Max Turbo Speed:	2.9 GHz
RAM:	8 GB
Installeret flashhukommelse:	4 GB

Programmer / Systemkrav

Operativsystem til lagring:	QNAP QTS 5.0.1
Med software:	McAfee, IronWolf Health Management
OS nødvendig:	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 eller nyere, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 eller nyere, Oracle Solaris 10 eller senere, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11

Controller for lagring

Type:	RAID
Interfacetype:	SATA 6Gb/s
RAID-niveau:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD

Effekt

Strømenhed:	Intern strømforsyning
Nødvendig spænding:	AC 100-240 V

Effekt

Strømforbrug ved drift: 35.297 Watt (med fuldt populerede drev)

Strømforbrugs-stand by: 21.105 Watt

Strømforsyning: 100 Watt

Diverse

Medfølgende ledninger: 1 x netværkskabel

Egenskaber: 3 indbyggede køleventilatorer, Secure Erase, dobbeltboot

Inkluderet tilbehør: 12 x fladhovedskruer (til 2,5" HDD), 16 x fladhovedskruer (til 3,5" HDD), 2 x bøjler, 2 x holdere, strømkabel

Ekspansion / Konnektivitet

Udvidelses-båse: 4 (total) / 4 (fri) x hot-swap - 2.5" / 3.5"

Ekspansionsåbninger: 2 (total) / 2 (fri) x M.2 2280

Interface: 2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 | 2 x USB 2.0 - Type A | 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A | 1 x HDMI-udgang

Netværk

Dataforbindelsesprotokol: 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE

Netværks/overføselsprotokol: PPTP, L2TP, IPSec, FTP, DDNS, SFTP, IPv4, IPv6, WireGuard, TFTP, QBelt, QuFTP

Protokol til fjernadministration: SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH, RADIUS

Netværksservicekompatibilitet: Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)

Netværk

Præstation:

Samtidige forbindelser (CIFS):
1500 - (med maksimal hukommelse) ; Maksimal poolstørrelse: 308 TB ; Maksimalt antal lagerpool: 128 ; Maksimal antal volumen: 128 ; Maksimal delt mappestørrelse: 250 TB ; Maksimal antal delte mapper: 512 ; Maksimalt antal mål-LUN: 256 ; Minimum billedinterval: 5 min ; Maksimal FTP-forbindelse: 1024 ; Lokal brugerkonto: 4096 ; Lokal gruppekonto: 512 ; Domænebruger/gruppekonto: 200000 ; Logoptagelse: 3000 hændelser pr. sekund ; Virtuelle værter: 32 ; Maksimal volumestørrelse: 250 TB ; Maksimal LUN-størrelse: 250 TB

Firewallbeskyttelse, VLAN-understøttet, wake on LAN (WOL), RADIUS support, Jumbo Frames support, DHCP server, Domain Controller, indbygget hardware transcoding, filstation, port-trunking, EXT4 filesystem, SSD-pynt, FXP-support, Qsirsch, SQL Server, Network Recycle Bin, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, Smart Fan, indbygget summer, QmailAgent, QuWAN, LDAP server, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Disk Roaming, Disk Standby, Volume Snapshot, Snapshot Retention Policy, Self-serve Snapshot Recovery, Application Consisted Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD-profileringsværktøj, External Device Management, Mount

Egenskaber:
Netværk

Smart Phone (MTP), Object Storage, delt mappetilladelse, avanceret mappetilladelse, gruppekvote, mappekvote, hjemmappe, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Service-binding, HD Station, DA Driver Analyzer, flydende punkt-enhed, SSD cache accelerationssupport, fiberkanaltjeneste, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN-kortlægning, LUN-maskering, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, multipath IO (MPIO), online LUN-kapacitetsforlængelse, LUN snapshot, LUN-billede replicering og klon, auto-niveauinddeling, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Windows ACL, plan til/fra, SSD Cache RAID

Krypterings algoritme:

TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-bit AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3

