

QNAP TS-410E - NAS server



30-05-2024

SKU	TS-410E-8G
Produktbeskrivelse:	QNAP TS-410E - NAS-server
Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Installeret udstyr/antal moduler:	0 (installeret) / 4 (maks.)
Dimensioner (B x D x H):	18 cm x 25.4 cm x 6 cm
Vægt:	2.64 kg ()
Lokalisering:	Dansk, Ungarsk, Tjekkisk, thailansk, Kinesisk (traditionelt), Kinesisk (forenklet), Brasiliansk portugisisk, Engelsk, Tysk, Fransk, Italiensk, Norsk, Portugisisk, Polish, Finsk, Svensk, Russisk, Spansk, Hollandsk, Græsk, Tyrkisk, Rumænsk, Japansk, Koreansk

Generelt

Enhedstype:	NAS-server
Vært Tilslutning:	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Totale lagringskapacitet:	0 GB
Installeret udstyr/antal moduler:	0 (installeret) / 4 (maks.)
Bredde:	18 cm
Dybde:	25.4 cm
Højde:	6 cm
Vægt:	2.64 kg ()
Indbygget udstyr:	LED-panel
Lokalisering:	Dansk, Ungarsk, Tjekkisk, thailansk, Kinesisk (traditionelt), Kinesisk (forenklet), Brasiliansk portugisisk, Engelsk, Tysk, Fransk, Italiensk, Norsk, Portugisisk, Polish, Finsk, Svensk, Russisk, Spansk, Hollandsk, Græsk, Tyrkisk, Rumænsk, Japansk, Koreansk

Miljømæssige parametre

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

Mål & vægt (forsendelse)

Vægt ved forsendelse:	3.83 kg
-----------------------	---------

Producentgaranti

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

Programmer / Systemkrav

Operativsystem til lagring:	QNAP QTS 5.0.1
Med software:	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, Apple OS X 10.10 Yosemite eller senere, Microsoft Windows Server 2016, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 eller nyere, Oracle Solaris 10 eller senere, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11

Processor / Hukommelse

Antal installerede processorer:	1 x Intel Celeron J6412 2 GHz
Antal kerner:	Quad-Core
Max Turbo Speed:	2.6 GHz
RAM:	8 GB (installeret) / 8 GB (understøttet)
Installeret flashhukommelse:	4 GB

Controller for lagring

Type:	RAID
Interfacetype:	SATA 6Gb/s
RAID-niveau:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60

Effekt

Strømenhed:	Ekstern strømadapter
Nødvendig spænding:	AC 100-240 V
Strømforsyning:	90 Watt

Diverse

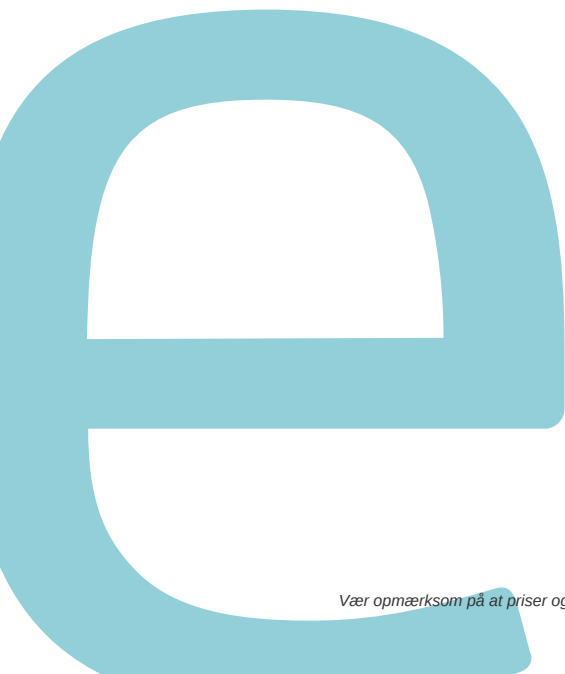
Medfølgende ledninger:	1 x netværkskabel 1 x strømledning
Egenskaber:	Slot sikkerhedslås (kabel lås sælges separat), kontakt for tænd/sluk, nulstillingsknap, alarmsummer
Sikkerhedsåbningstype:	Kensington-sikkerhedsåbning
Inkluderet tilbehør:	16 x fladhovedskruer (til 2,5" HDD)

Ekspansion / Konnektivitet

Udvidelsesbåse:	4 (total) / 4 (fri) x hot-swap - 2.5"
Interface:	HDMI-udgang 2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 2

Netværk

Dataforbindelsesprotokol:	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netværks/overføselsprotokol:	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, FTP, DDNS, SFTP
Protokol til fjernadministration:	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Netværksservicekompatibilitet:	DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)



Netværk

Præstation:

Maksimal volumentstørrelse:
250 TB | Maksimal
poolstørrelse: 308 TB |
Maksimalt antal lagerpool:
128 | Maksimal delt
mappestørrelse: 250 TB |
Maksimal antal delte mapper:
512 | Maksimal antal
volumen: 128 | Maksimal
LUN-størrelse: 250 TB |
Maksimalt antal mål-LUN:
256 | Minimum billedinterval:
5 min | Maksimal FTP-
forbindelse: 1024 | Lokal
brugerkonto: 4096 | Lokal
gruppekonto: 512 |
Domænebruger/gruppekonto:
200000 | Systemlog og
notifikationscenter: 3000
hændelser pr. sekund |
Virtuelle værter: 32 |
Samtidige forbindelser (CIF5):
1500

Firewallbeskyttelse, VLAN-
understøttet, wake on LAN
(WOL), analyse af antivirus,
Jumbo Frames support, DHCP
server, Domain Controller,
indbygget hardware
transcoding, port-trunking,
EXT4 filsystem, SSD-pynt,
Windows ODX, hybrid
backup-synkronisering,
Qfiling, Qsirch, SQL Server,
VJBOD Cloud, Qsync,
QuMagie, Smart Fan,
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

Netværk:

Egenskaber:

Device Management, Mount Smart Phone (MTP), gruppekvote, mappekvote, hjemmappe, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Service-binding, 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, iSCSI service, SSD Cache RAID, Secure Erase, QVPN Service, External RAID Device Management, brugerkvote

Krypterings algoritme:

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

Overensstemmelsesstandarder:

UPnP