

QNAP TS-464U-RP - NAS server



På lager(3)

SKU	TS-464U-RP-8G
Produktbeskrivelse:	QNAP TS-464U-RP - 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):	43 cm x 47.9 cm x 4.33 cm
Vægt:	8.12 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:	43 cm
Dybde:	47.9 cm
Højde:	4.33 cm
Vægt:	8.12 kg ()
Indbygget udstyr:	2 x 40 mm blæser

Processor / Hukommelse

Antal installerede processorer:	1 x Intel Celeron N5105/N5095
Antal kerner:	Quad-Core
Maks. antal understøttet:	1
Max Turbo Speed:	2.9 GHz
RAM:	8 GB (installeret) / 8 GB (understøttet)
Installeret flashhukommelse:	4 GB

Controller for lagring

Type:	RAID
Interfacetype:	SATA 6Gb/s

Miljømæssige parametre

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

Mål & vægt (forsendelse)

Vægt ved forsendelse:	10.1 kg
-----------------------	---------

Producentgaranti

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

Programmer / Systemkrav

Operativsystem til lagring:	QNAP QTS 5.0.1
Med software:	QNAP Virtualization Station, 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

Effekt

Strømenhed:	Intern strømforsyning
Antal installeret:	2
Maks. antal understøttet:	2

Produktdatablad genereret d. 20-03-2024 03:13.
Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

Controller for lagring

RAID-niveau: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6,
RAID 10, JBOD

Effekt

Overskudsspænding:	Ja
Skema til overskudsspænding:	1+1
Nødvendig spænding:	AC 100-240 V
Strømforbrug ved drift:	51.404 Watt
Strømforsyning:	250 Watt

Diverse

Medfølgende ledninger:	1 x netværkskabel
Overensstemmelsesstandarder:	TLS v1.2, TLS, TLS v1.0, TLS v1.1, SSL, TLS v1.3
Inkluderet tilbehør:	2 x bøjler, 48 x fladhovedskruer (til 3,5" HDD), 36 x fladhovedskruer (til 2,5" HDD)

Ekspansion / Konnektivitet

Udvidelses-båse:	4 (total) / 4 (fri) x hot-swap - 2.5" / 3.5"
Ekspansionsåbninger:	1 (total) / 1 (fri) x PCI Express 3.0 x2
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, FTP, SMB, DDNS, SFTP, IPv4, IPv6, FTPS, CIFS, WireGuard, TFTP, QuFTP
Protokol til fjernadministration:	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, RADIUS
Netværksservicekompatibilitet:	DHCP, Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)

Netværk

Præstation:

Maksimal poolstørrelse: 308
TB ; Maksimalt antal
lagerpool: 128 ; Maksimal
volumenstørrelse: 250 TB ;
Maksimal antal volumen: 128
; Maksimal delt
mappestørrelse: 250 TB ;
Maksimal antal delte mapper:
512 ; Maksimal LUN-størrelse:
250 TB ; Maksimalt antal
mål-LUN: 256 ; Minimum
billedinterval: op til 5
minutter ; Maksimal FTP-
forbindelse: 1024 ; Lokal
brugerkonto: 4096 ; Lokal
gruppekonto: 512 ;
Domænebruger/gruppekonto:
200000 ; Virtuelle værter: 32
; Maksimalt antal
versionskontroller: 64

Firewallbeskyttelse, VLAN-
understøttet, væk på LAN
(WOL), Jumbo Frames
support, DHCP server, FTP
server, Network Access
Protection (NAP), Domain
Controller, systemlog,
indbygget hardware
transcoding, filstation, port-
trunking, EXT4 filsystem,
SSD-pynt, Windows ODX,
FXP-support, hybrid backup-
synkronisering, Qfiling,
Qsirsch, SQL Server, Network
Recycle Bin, 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

Egenskaber

Produktdatablad genereret d. 03.15.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

Netværk

Device Management, Mount Smart Phone (MTP), Object Storage, 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, Secure Erase, QVPN Service

Krypterings algoritme:

FIPS 140-2, 256-bit AES, AES-NI