

Qnap TS-251A-2G



ARTIKELNUMMER	56307
FABRIKANTNUMMER	TS-251A-2G
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (12 maanden)
EXTRA INFORMATIE	Nieuw product in originele doos

Productinformatie

Opslagmedia	
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Ondersteunde types opslag-drives	HDD, SSD
Aantal storage drives ondersteund	2
Opslag schijf-interface	SATA III
Opslag schijfgrootte	2.5/3.5"
RAID support	Ja
Soorten RAID	0, 1, JBOD
Hot-swap drive bays	Ja
Ondersteunde bestandssystemen	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4

Software	
Inclusief besturingssysteem	QNAP Turbo System
Operating systeem versie	4.2
Ondersteunt Windows	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64
Ondersteunt Linux	Ja
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.5 Leopard
Ondersteunde server operating systems	Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2

Energie	
Vermogenstoevoer locatie	Extern
Capaciteit voedingsunit (PSU)	65 W
Aantal voedingen	1
Typisch stroomverbruik	16,2 W
Slaapstand	7,9 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,72 W
AC invoer voltage	100-240
Fan voltage	12 V

Gewicht en omvang	
Breedte	102 mm
Diepte	219 mm
Hoogte	169 mm
Gewicht	1,28 kg
Gewicht verpakking	2,64 kg

Inhoud van de verpakking	
Externe adapter	Ja
Meegeleverde kabels	AC, LAN (RJ-45)
Snelle installatiehandleiding	Ja
Aantal schroeven	14

Processor	
Processormodel	N3060
Frequentie van processor	1,6 GHz
Processorfamilie	Intel® Celeron®
Aantal processorkernen	2
CPU configuratie (max)	1
ECC ondersteund door processor	Nee
Geïntegreerde 4G WiMAX	Nee
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
PCI Express slots versie	2.0
Maximale turbofrequentie van processor	2,48 GHz
Processor cache	2 MB
Processor cache type	L2
Processorcode	SR2KN
Codenaam processor	Braswell
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Verpakkingsgrootte processor	25 x 27
Processorserie	Intel Celeron N3000 series
Processor socket	BGA 1170
Processor aantal threads	2
Scenario Design Power (SDP)	4 W
Stepping	D1
Systeembus	5 GT/s
Tjunction	90 °C
Thermal Design Power (TDP)	6 W
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	8 GB
Conflictvrije processor	Ja
ARK ID processor	91832

Geheugen	
RAM-type	DDR3L
RAM-capaciteit	2 GB
Ondersteund maximum RAM	8 GB
Geheugenslots	2 x SODIMM
Flash memory	4000 MB

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Nee
DHCP client	Ja
DHCP server	Ja
Jumbo Frames ondersteuning	Ja
iSCSI support	Ja
Wake-on-LAN	Ja
Ondersteunde netwerkprotocollen	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH
Verbindingsaggregatie	Ja

Processor speciale functies	
Ingebouwde opties beschikbaar	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Rapid Storage Technology	Nee
Intel® Veilig opstarten	Ja
Intel® Smart Connect Technology	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Nee
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Nee
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Insider™	Nee
Intel® InTru™ 3D Technology	Nee
Intel® OS Guard	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Nee
Intel® Smart Response Technology	Nee
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	4
Aantal verwerkingseenheden	12
Thermal Monitoring Technologies	Ja
UART	Ja
Home Networking (by Intel)	Ja
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L-SDRAM

Poorten & interfaces	
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal HDMI-poorten	1

Grafisch	
On-board graphics adapter model	Intel® HD Graphics 400
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	320 MHz
On-board grafische adapter burst frequentie	600 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	8 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3

Design	
Type behuizing	Toren
Type koeling	Actief
Kleur van het product	Groen, Wit
Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Ventilator diameter	7 cm
LED-indicatoren	Stroom, Klaar, Reset
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington

Prestatie	
Soort	NAS
Apparaatklasse	Home & Home Office
Backup-functie	Ja
Back-up-eigenschappen	Cloud, iSCSI LUN
Ondersteund meerdere talen	Ja
Geluidsniveau	18,3 dB
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SD
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Access Control List (ACL)	Ja
Web-gebaseerd management	Ja
Reset button	Ja
Aan/uitschakelaar	Ja
Ingebouwde UPnP™ AV -mediaserver	Ja
Ingebouwde iTunes-server	Ja
Ingebouwde ftp-server	Ja
Ondersteunde browser	Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox 8+, Apple Safari 5.1.2+, Google Chrome 28.0.1500.94
Systeemlog	Ja
Hot-spare	Ja
S.M.A.R.T. support	Ja
Gedeelde map	CIFS/SMB
Toegangsrechtenbeheer voor gedeelde mappen	Ja

Eisen aan de omgeving	
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	5 - 95 procent

Certificaten	
DLNA-gecertificeerd	Ja

Overige specificaties	
Energiebeheer	Ja

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.