

# Synology 6Bay SlimDesktop NAS Dual Core 2GB Ram



**Code:**  
NASSN5362867

**Vendor code:**  
DS620SLIM

**EAN code:**  
4711174723164

## Design

Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Kleur van het product	Zwart
LED-indicatoren	Ja
Type behuizing	Desktop
Type koeling	Actief
Ventilator diameter	8 cm

## Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 40 °C
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C

## Energie

Aantal voedingen	1
AC-ingangsfrequentie	50 - 60 Hz
AC-ingangsspanning	100 - 240 V
Capaciteit voedingsunit (PSU)	65 W
Stroomverbruik (typisch)	34,88 W
Vermogenstoevoer locatie	Ingebouwd

## Geheugen

Geheugenslots	2
Intern geheugen	2 GB
Intern geheugentype	DDR3L
Ondersteund maximum RAM	6 GB

## Gewicht en omvang

Breedte	151 mm
Diepte	175 mm
Gewicht	1,4 kg
Hoogte	121 mm

## Grafisch

Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	250 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	8 GB
On-board grafische adapter burst frequentie	700 MHz

## Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels	AC, LAN (RJ-45)
Snelstartgids	Ja

## Netwerk

Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
iSCSI support	Ja
Ondersteunde netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV
Wake-on-LAN	Ja
Wifi	Nee

## Opslagmedia

Aantal storage drives ondersteund	6
Capaciteit opslag-drive	3000 GB
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Hot-swap drive bays	Ja
Maximaal ondersteunde opslagcapaciteit	108 TB
Ondersteunde bestandssystemen	BTRFS,FAT,HFS+,NTFS,exFAT,ext3,ext4
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Opslag schijf-interface	SATA
Opslag schijfgrootte	2.5"
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee

Opslagschijf afmetingen ondersteund	2,5"
RAID support	Ja
Soorten RAID	0,1,5,6,10,JBOD
Totale geïnstalleerde opslagcapaciteit	108 TB

## Overige specificaties

ARK ID processor	95597
------------------	-------

## Poorten & interfaces

Aantal eSATA-poorten	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
USB-poort	Ja

## Prestatie

Aantal gebruikers	1000 gebruiker(s)
Apparaatklasse	Kleine & middelgrote bedrijven
Backup-functie	Ja
Geluidsniveau	20,5 dB
Ondersteunt meerdere talen	Ja
Soort	NAS

## Processor

Aantal processorkernen	2
Codenaam processor	Apollo Lake
Conflictvrije processor	Ja
CPU configuratie (max)	1
Discreet grafische adapter model	Intel® HD Graphics 500
Frequentie van processor	2 GHz
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	8 GB
Maximale turbofrequentie van processor	2,5 GHz
PCI Express configuraties	1x2+2x1,4x1
PCI Express slots versie	2.0
Processor aantal threads	2
Processor cache	2 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processor socket	BGA 1296
Processorcode	SR2Z8
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® Celeron®
Processormodel	J3355
Stepping	B1

Systeembus	5 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	10 W
Tjunction	105 °C
Verpakkingsgrootte processor	24 x 31 mm

## Processor speciale functies

Aantal verwerkingseenheden	12
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L, LPDDR3-SDRAM, LPDDR4-SDRAM
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Ja
Intel® 64	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® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Enhanced Halt State	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® Rapid Storage Technology	Nee
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Nee
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie	0,00
Intel® Smart Connect Technology	Nee
Intel® Smart Response Technology	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Veilig opstarten	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Nee
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	6
Thermal Monitoring Technologies	Ja
UART	Ja
Versie Intel® Identity Protection Technology	1,00
Versie Intel® Secure Boot Technology	1,00
Versie Intel® Secure Key Technology	1,00
Versie Intel® Smart Connect Technology	0,00

Versie Intel® Smart Response Technology	0,00
---	------

Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
--	------

## Software

Inclusief besturingssysteem

DiskStation Manager