

# Synology DiskStation DS620SLIM NAS/storage server

---



<b>Artikel</b>	115710
<b>Herstellernummer</b>	DS620SLIM
<b>EAN</b>	4711174723164
Synology	

## Zusammenfassung

---

Synology DiskStation DS620SLIM, NAS, Desktop, Intel® Celeron®, J3355, 2 GB, DDR3L

Synology DiskStation DS620SLIM. Typ: NAS. Gehäusotyp: Desktop. Geräteklasse: Kleines & Mittleres Unternehmen. Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor: J3355, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Speicherkapazität: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR3L. Gesamte installierte Speicherkapazität: 0 TB. Installiertes Betriebssystem: DiskStation Manager

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84714100

### Software

Installiertes Betriebssystem DiskStation Manager

### Sonstige Funktionen

ARK Prozessorerkennung 95597

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC, LAN (RJ-45)  
Schnellstartübersicht Ja

### Speicher

Speicherkapazität 2 GB  
Interner Speichertyp DDR3L  
Maximum unterstützte RAM 6 GB  
Speicherkartensteckplätze 2

### Design

Gehäusotyp Desktop  
Kühlung Aktiv  
Produktfarbe Schwarz  
Anzahl Lüfter 1 Lüfter  
Lüfterdurchmesser 8 cm  
LED-Anzeigen Ja

### Energie

Platzierung der Stromversorgung Eingebaut

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Lagerung	
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

## Gewicht und Abmessungen

Breite	151 mm
Tiefe	175 mm
Höhe	121 mm
Gewicht	1,4 kg

## Grafik

On-Board Grafikkarte	250 MHz
Basisfrequenz	
On-Board Grafikkarte	700 MHz
Burstfrequenz	
Maximaler integrierter Grafikkarten-Speicher	8 GB
Anzahl unterstützter Displays (On-Board-Grafik)	3

Kapazität der Stromversorgungseinheit	65 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	34,88 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

## Leistungen

Typ	NAS
Geräteklasse	Kleines & Mittleres Unternehmen
Backup-Funktion	Ja
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Zahl der Benutzer	1000 Benutzer
Geräuschpegel	20,5 dB

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10, 100, 1000 Mbit/s
WLAN	Nein
iSCSI-Unterstützung	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV

## Speichermedium

Speicherkapazität	0 GB
Maximal unterstützte Speicherkapazität	108 TB
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	BTRFS, Fett, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Gesamte installierte Speicherkapazität	0 TB
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor	J3355
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,5 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	2
Prozessor-Cache	2 MB
CPU Konfiguration (max)	1
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 4x1
PCI-Express-Slots-Version	2.0
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

Prozessor-Code	SR2Z8
Prozessor Codename	Apollo Lake
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor-Paketgröße	24 x 31 mm
Prozessorsockel	BGA 1296
Stepping	B1
Systembus-Rate	5 GT/s
Tjunction	105 °C
Thermal Design Power (TDP)	10 W
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® HD Graphics 500
Maximaler interner Speicher, vom	8 GB
Prozessor unterstützt	
Konfliktloser-Prozessor	Ja

## Prozessor Besonderheiten

Eingebettete Optionen verfügbar	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Intel® Rapid-Storage-Technik	Nein
Intel® Secure Boot	Ja
Intel® Secure Boot Technologieversion	1,00
Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	0,00
Intel® Smart-Connect-Technik	Nein
Intel® Smart Connect Technologieversion	0,00
Intel® Smart Response Technologieversion	0,00
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	Nein
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel HD-Audio-Technik	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Nein
Intel® Identity-Protection-	Ja

Technologie (Intel® IPT)	
Intel® Insider™	Nein
Intel® InTru™ 3D Technologie	Nein
Intel® OS Guard	Nein
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	Nein
Intel® Smart-Response- Technologie	Nein
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nein
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	Nein
Maximale Anzahl der PCI- Express-Lanes	6
Anzahl der Rechenwerke	12
Thermal- Überwachungstechnologien	Ja
UART	Ja
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L, LPDDR3-SDRAM, LPDDR4-SDRAM

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.